Lo último en equipos, maquinaria, materiales y servicios

REPORTERO INDUSTRIAL MEXICANO®

IMAGEN Y PRESENCIA DE LA INDUSTRIA MEXICANA

RIM .com.mx

34 años
SIRVIENDO A LA INDUSTRIA

MAYO 2014

UNIDAD DE CARBONATACION

La unidad de carbonatación CENTEC adiciona C02 presurizado a una fase líquida. Altamente útiles en la producción de bebidas como cerveza, sidras, refrescos y aguas mineralizadas. Cada skid está equipado con uno o más insertor Vortex, los cuales inyectan finas burbujas de gas dentro de la corriente líquida. Estos accesorios aseguran la disolución y homogeneización absoluta y perfecta del gas en un corto tiempo. A la salida del sistema el contenido de CO2 es continuamente monitoreado por un sensor altamente preciso llamado CARBOTEC, desarrollado y manufacturado por CENTEC. Basado en esta medición en línea, el flujo de CO2 es ajustado automática e instantáneamente de acuerdo con lo preestablecido.

SOUL PROCESS EQUIPMENT
Tel. (55) 2643-5973
www.soulprocessequipment.com

CALZADO DE PROTECCION

Zapatos de protección multifuncional con suela totalmente ligera, casquillo de protección dieléctrico, suela resistente al derrapamiento y ergonómica, permite elevar considerablemente el rendimiento de los trabajadores puesto que minimiza el impacto del talón al suelo en cada paso, traduciéndose en menos pérdida de energía al caminar. Calzado altamente ligero, cómodo y seguro.

PROTECCION Y COMODIDAD INTERNACIONAL
Tel. (55) 2451-9656.
www.firestoneboots.com.mx

TOMACORRIENTES

Dispositivos que son una combinación de tomacorriente, clavija e interruptor aprobado por UL/CSA en un mismo dispositivo. Los decontactores normalmente se usan para conectar la alimentación a los sistemas de bandas transportadoras, con lo cual se pueden reconfigurar en forma rápida y segura. Ideales para conectar motores en bandas transportadoras permitiendo que los cambios de motor sean rápidos, ayudando a minimizar los tiempos de paro de las líneas de producción. Al quedar instalados se simplifica enormemente el cumplimiento de la norma 70E de la NFPA y las normas CSA Z462, porque sus características de seguridad garantizan condiciones laborales seguras.

MELTRIC DE MEXICO
Tel. (55) 5005-6752
www.meltric.com.mx

BALANCEO DINAMICO

Ofrecemos el servicio más completo de balanceo dinámico de precisión en dos planos, eliminando las vibraciones y dando mayor vida útil a sus equipos. Realizamos el balanceo añadiendo o removiendo pesos de corrección, de manera que el eje principal de inercias se aproxime al eje de giro hasta que la vibración residual está dentro de los niveles considerados como admisibles. Los niveles permisibles están definidos por las normas correspondientes que establecen categorías de máquinas y consideran para el cálculo el peso del rotor y la velocidad de giro. Contamos con equipos adecuados para realizar el balanceo dinámico a todo tipo de ventiladores, rotores, rodillos, clutch, volantes, canastas, centrífugas, entre otros.

RICDSA MOTION
Tel. (33) 3619-0070
www.ricdsa.com

MANGUERAS PARA ALTA PRESION

Brindamos una solución especializada de acuerdo con el tipo de industria para el cual se requieran las mangueras. Están diseñadas para aplicaciones de muy alta presión, donde además queden expuestas a torceduras o flexión como equipo de construcción, minería y giros industriales de alto desempeño. La gama de opciones incluye mangueras hidráulicas, conexiones y adaptadores hidráulicos, crimpadoras, productos de transmisión de potencia, bandas en V, en combo o sincrónicas.

GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO)
Tel. 01-800-439-7373
www.goodyearep.com.mx

RECUBRIMIENTOS - SOLUCIONES

Recubrimiento termoplástico sólido que se aplica por aspersión a alta presión y alta temperatura mediante un equipo pluricomponente. Al aplicar estos productos se obtiene un recubrimiento de alta resistencia física y mecánica incluyendo una excelente resistencia química en cualquier tipo de sustrato como madera, concreto, fibra de vidrio, acero, entre otros. Es 100% sólido no contiene CFC's o VOC. Cumple con las reglas de EPA, es retardante al fuego y cumple con normas internacionales como AWWA, FDA, USDA y ANSI por eso se recomienda para cualquier tipo de industria.

LINE-X MEXICO
Tel. (81) 8334-4044
www.golinex.com.mx

6 de Mayo 2014 Vol. 34 No. 411 Distribución Gratuita

15 TECNOLOGIA DE PROCESOS Equipos e Instrumentación
19 EMPAQUE y Manejo de Materiales
22 AUTOMATIZACION Electro-Electrónica, Electricidad
28 CLASIFICADO Industrial

BERRENDO®

TECNO·LIGHT

MOD.366

nueva -
línea.2014

MEJORA TU DESEMPEÑO

www.berrendo.com

Calzado Chavita S. A. de C. V. Desarrollo Industrial 108. Fracc. Industrial Las Cruces León Gto., México C.P. 37290 Tel.: (52) (477) 710 49 00 Fax: (52) (477) 710 49 07
info@berrendo.com

Soluciones Completas para la Medición de la Temperatura

Registrador de Datos de Temperatura Portátil de 6 Canales

RDXL6SD
US $499

Visite
mx.omega.com/rdxl6sd

- **Cuatro Entradas de Termopar de Tipos J, K, T, E, R, S o N y Dos Entradas Pt100 RTD de 3 Hilos (Los Conectores RTD no Están Incluidos)**
- **Muestre y Registre Los 6 Canales Simultáneamente o Individualmente**
- **Arranque y Paro con Registro Programado o Manual**
- **La Tarjeta SD de 4GB Almacena Hasta 1 año de Datos**

Transmisores de Temperatura y Humedad Relativa

HX93B Serie
A partir de
US $245

Visite
mx.omega.com/hx93b

⅛ DIN Medidor de Panel de Entrada Universal con USB Incorporado

DP63100
US $332

Visite mx.omega.com/dp63100

Sensor RTD de Punta de Cobre de Respuesta Rápida

PR-25CU Serie
A partir de
US $65

Visite
mx.omega.com/pr-25cu

Conectores de Termopar M12 Compensados

M12-FM Serie
A partir de
US $55

Visite
mx.omega.com/
m12-fm_series

Para Ventas y Servicio, Llame al número

001-800-099-0420

ventas @ mx.omega.com
número de fax# 001-203-968-7290

mx.omega.com

OMEGA™

Los precios publicados están en efecto en el momento de su publicación y están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, póngase en contacto con el departamento de ventas de OMEGA para los precios actuales.

© 2014 OMEGA ENGINEERING, INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Indice PRODUCTO - EMPRESA

ABRASIVOS
HI.TEST 30
LUGO CASTRO Y COMPAÑIA 32

ABRASIVOS PARA SAND BLAST
GRUPO HORUS 32
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA 31
GRUPO LINDNER 14

ABRAZADERAS
TORNILLOS ROU SAM 28

ACERO AL CARBON
VALVULANDIA 33

ACERO GALVANIZADO
GALVANIZADORA NACIONAL 9

ACERO INOXIDABLE
VALVULANDIA 33

ACERO INOXIDABLE - FABRICACION ESPECIAL
ERI RUBBER AND FITTINGS 31

ACONDICIONADORES DE SEÑAL
DESARROLLOS DIGITALES 24

ACONDICIONADORES ELECTRONICOS
REGULADORES DE VOLTAJE 32

ACTUADORES
PILLAR MEXICANA 23
VALVULANDIA 33

ACTUADORES ELECTRICOS
IESS DE MEXICO 22

ACUMULACION - SISTEMAS
FLEXLINK MEXICO 19

ACUMULADORES HIDRAULICOS
FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL 30

AGITADORES
CHUMEX 33
CONSULTORIA EN INGENIERIA Y MANTENIMEINTO INDUSTRIAL 15

AGITADORES NEUMATICOS
CHUMEX 33

AGITADORES PORTATILES
CHUMEX 33

AIRE ACONDICIONADO - EQUIPO
AUX DE MEXICO 10

AISLADORES ANTISISMO
INGENIERIA MANAUTA 29

AISLADORES DE VIBRACION
INGENIERIA MANAUTA 29

AISLAMIENTO DE EDIFICIOS
GERB AISLAMIENTO DE VIBRACIONES 18

AISLAMIENTO DE EQUIPOS CMM
GERB AISLAMIENTO DE VIBRACIONES 18

AISLAMIENTO DE MARTILLOS DE FORJA
GERB AISLAMIENTO DE VIBRACIONES 18

AISLAMIENTO DE PRENSAS
GERB AISLAMIENTO DE VIBRACIONES 18

AISLAMIENTO DE VIBRACIONES PARA CENTRALES ELECTRICAS
GERB AISLAMIENTO DE VIBRACIONES 18

ALAMBRE - ENDEREZADO
ENDEREZADORAS DE ALAMBRE HURAMSA 33

ALAMBRE MAGNETO
CONDULIMEX 24

ALAMBRE TEJIDO
FITMEX EQUIPOS Y TELAS 30

ALAMBRES DESNUDOS
CONDULIMEX 24

ALIMENTADORES DE PARTES
PIGORE INGENIERIA 29

ALIMENTADORES ELECTRICOS
DISELEV 30

ALIMENTADORES VIBRATORIOS
ERSE 31
PIGORE INGENIERIA 29

ALINEACION
TECNICOS EN TRANSMISIONES ELECTRO-MECANICAS 30

ALINEADOR DE EJES COMPUTARIZADO
IHS 33

ALINEADOR DE POLEAS
IHS 31

ALINEADOR POR RAYOS LASER
IRESA INSTRUMENTOS REFACCIONES Y EQUIPOS 28

ALMACENAJE - SOLUCIONES
RIPIPSA 20

ANALIZADORES DE GASES
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 16

ANALIZADORES DE VIBRACION
IRESA INSTRUMENTOS REFACCIONES Y EQUIPOS 28

ANDAMIOS
CONSORCIO DE ANDAMIOS Y CIMBRAS UNIVERSALES 29

ANEMOMETROS
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 16

ANTENAS
RADIO TELECOMUNICACION INTEGRAL 20

ANTICORROSIVOS - PROTECCION
GALVANIZADORA NACIONAL 9

ANTIOXIDANTES
GRUPO LINDNER 14

APILADORES
IHS 31

APILADORES ELECTRICOS
PATINES HIDRAULICOS AZTECA 28

APILADORES HIDRAULICOS MANUALES
PATINES HIDRAULICOS AZTECA 28

ARMONICAS - SISTEMAS DE ELIMINACION
KLOEME 27

ARRANCADORES
KLOEME 27

ASPERSION - EQUIPO
LINE-X MEXICO 14

AUDIFONOS
RADIO TELECOMUNICACION INTEGRAL 20

AUTOMATIZACION
ADEGSA 30
BALLUFF DE MEXICO 25
PILLAR MEXICANA 23
VARIADORES Y MOTORES SAMCA 16

AUTOMATIZACION - EQUIPO
ABB MEXICO 35

AUTOMATIZACION - SOLUCIONES
BALLUFF DE MEXICO 25

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
ABB MEXICO 35

BAJO GANCHO - ACCESORIOS
INVENT 29
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28

BALANCEO DINAMICO
RICDSA MOTION 1

BALANCEO DINAMICO - SERVICIO
ESIN 29

BALANCEO DINAMICO DE PRECISION
RICDSA MOTION 13

BALEROS
GIMBEL MEXICANA 11

BANCOS DE CAPACITORES
KLOEME 27

BANDAS
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 21

BANDAS DE ACERO
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 11

BANDAS DE BRONCE FOSFORADO
FITMEX EQUIPOS Y TELAS 30

BANDAS DE HULE
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 21

BANDAS TRANSPORTADORAS
BANDAS Y SERVICIOS INTEGRADOS 33
MARVE INDUSTRIAL 30
PI CONVEYORS 19

BANDAS TRANSPORTADORAS A CIELO ABIERTO
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 11

BANDAS TRANSPORTADORAS DE ACERO INOXIDABLE
FLEXLINK MEXICO 19

BANDAS TRANSPORTADORAS DE ALUMINIO
FLEXLINK MEXICO 19

BANDAS TRANSPORTADORAS DE USO PESADO
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 11

BANDAS TRANSPORTADORAS SUBTERRANEAS
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 11

BANDAS TRANSPORTADORAS TUBULARES
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 11

BARRAS AISLADORAS
INVENT 29

BARRAS DE ACERO CROMADAS
INGENIERIA MECANICA DE PUEBLA 14

BARREDORAS
POWERJET 18

BATERIAS
RADIO TELECOMUNICACION INTEGRAL 20

BOBINADORAS PARA PAPEL
INGENIERIA Y MAQUINARIA INDUSTRIAL 28

BOMBAS
CONSULTORIA EN INGENIERIA Y MANTENIMEINTO INDUSTRIAL 15
ERI RUBBER AND FITTINGS 31

BOMBAS AUTOCEBANTES TRAGASOLIDOS
EXCELENCIA EN BOMBAS Y SISTEMAS 16

BOMBAS CENTRIFUGAS
ROAG DE MEXICO 29

BOMBAS CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES
EXCELENCIA EN BOMBAS Y SISTEMAS 16

BOMBAS CENTRIFUGAS DE ACOPLAMIENTO MAGNETICO
INGENIERIA DE APLICACIONES DE BOMBEO 32

BOMBAS DE DIAFRAGMA
ADEGSA 30
NEUMATICA PROFESIONAL 10

BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA
ADEGSA 30

BOMBAS DE PISTON
NEUMATICA PROFESIONAL 10

BOMBAS DE PLASTICO
INGENIERIA DE APLICACIONES DE BOMBEO 32

BOMBAS DOSIFICADORAS
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES 17

BOMBAS HIDRAULICAS
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28

BOMBAS PARA ACEITE
FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL 30

BOMBAS PARA AGUA
ROAG DE MEXICO 29

BOMBAS PARA CORROSIVOS
INGENIERIA DE APLICACIONES DE BOMBEO 32

BOMBAS PARA VACIADO
INGENIERIA DE APLICACIONES DE BOMBEO 32

BOMBAS ROTATORIAS DE ENGRANES
EXCELENCIA EN BOMBAS Y SISTEMAS 16

BOMBAS SANITARIAS
ROAG DE MEXICO 29

BOMBAS SANITARIAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO
ADEGSA 30

BOMBAS SUMERGIBLES
ROAG DE MEXICO 29

BOMBAS SUMERGIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION
EXCELENCIA EN BOMBAS Y SISTEMAS 16

BOMBAS SUMERGIBLES DE ACHIQUE
EXCELENCIA EN BOMBAS Y SISTEMAS 16

BOMBEROS - EQUIPOS
ROMAK 32

BOQUILLAS
INGENIERIA Y TECNICA 28

BOTADORES PERNOS
FABRICA MEXICANA DE PUNZONES Y MATRICES 30

BOTAS DE SEGURIDAD
CALZADO MLAGHER 14

BOTONERIAS DE COMANDO
KLOEME 27

BRIDAS
MIDIC MECANICA INDUSTRIAL DIC 33

BRONCE EN POLVO
STANNUM DE MEXICO 33

CABINAS DE PINTURA - ACCESORIOS
CABINAS DE PINTURA 31

CABINAS PARA PINTURA
CABINAS DE PINTURA 31
VENTILACION INDUSTRIAL CUATRO 32

CABINAS PARA SAND BLAST
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA 31
INGENIERIA Y TECNICA 28

CABLES
CONDULIMEX 24
NEWARK-ELEMENT 14 5

CABLES ESPECIALES PARA CADENAS
DISELEV 30

CABLES PARA ALTAS TEMPERATURAS
PRODUCTOS POLIMEX 26

CABLES PARA USO RUDO
CONDULIMEX 24

CADENAS
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28

CADENAS DE DOBLE PASO
TRANSMISIONES UNIVERSALES 31

CADENAS DE INGENIERIA
TRANSMISIONES UNIVERSALES 31

CADENAS DE RODILLOS
TRANSMISIONES UNIVERSALES 31

CADENAS FORJADAS
PROMOTORA INDUSTRIAL Y COMERCIAL 29
TRANSMISIONES UNIVERSALES 31

CADENAS PARA TRANSMISION
TRANSMISIONES UNIVERSALES 31

CADENAS TRANSPORTADORAS
PROMOTORA INDUSTRIAL Y COMERCIAL 29

CALEFACCION ELECTRICA - EQUIPO
PRODUCTOS POLIMEX 26

CALENTADORES POR INDUCCION
IRESA INSTRUMENTOS REFACCIONES Y EQUIPOS 28

CALENTADORES SOLARES
PIGORE INGENIERIA 30

CALIDAD DEL AIRE - EQUIPOS
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 16

CALZADO ANTIDERRAPANTE
BERRENDO 2, 9
PROTECCION Y COMODIDAD INTERNACIONAL 13

CALZADO ANTIESTATICO
CALZADO FISH 20
PROTECCION Y COMODIDAD INTERNACIONAL 13

CALZADO CONFORTABLE
BERRENDO 2, 9
PROTECCION Y COMODIDAD INTERNACIONAL 13

CALZADO DE PROTECCION
PROTECCION Y COMODIDAD INTERNACIONAL 1

CALZADO DE SEGURIDAD
BERRENDO 2, 9
CALZADO FISH 20
CALZADO MLAGHER 14
PROTECCION Y COMODIDAD INTERNACIONAL 13

CALZADO DIELECTRICO
BERRENDO 2, 9
CALZADO FISH 20
PROTECCION Y COMODIDAD INTERNACIONAL 13
VALLEN PROVEEDORA INDUSTRIAL 28

CALZADO ERGONOMICO
BERRENDO 2, 9
PROTECCION Y COMODIDAD INTERNACIONAL 13

CALZADO INDUSTRIAL
BERRENDO 2, 9
CALZADO FISH 20
CALZADO MLAGHER 14
PROTECCION Y COMODIDAD INTERNACIONAL 13

CALZADO POLICIACO
CALZADO MLAGHER 14

CAMARAS TERMOGRAFICAS
ACOTRON ELECTRONICA INDUSTRIAL 25
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 17

CAMISAS HIDRAULICAS - REHABILITACION
RICDSA MOTION 13

CAMISOLAS DE MEZCLILLA
DICKIES 20

CAPACITORES
NEWARK-ELEMENT 14 5

CARGADORES
RADIO TELECOMUNICACION INTEGRAL 20

CARGADORES AUTOMATICOS DE MATERIALES
MAQUIBUMCO 31

CARRETILLAS DE MAROMA
INEDESCA 33

CARTUCHOS DE ALTA CONCENTRACION
PRODUCTOS POLIMEX 26

CATALOGOS ESPECIALIZADOS
THE L.S. STARRETT COMPANY OF MEXICO 10
U.S. TSUBAKI POWER TRANSMISSION 18

CELDAS DE DIALISIS
NSI DE MEXICO 31

CENTROS DE MAQUINADO
MAQUI ESPEL 32

CEPILLOS
CEPILLOS INDUSTRIALES CEDECA 31
CEPILLOS INDUSTRIALES EL VENADO 32

CEPILLOS - REPARACION
CEPILLOS INDUSTRIALES EL VENADO 32

CEPILLOS ANGOSTOS PARA MAQUINARIA
WEILER DE MEXICO 20

CEPILLOS ANTICHISPA
WEILER DE MEXICO 20

CEPILLOS DE ALAMBRE
WEILER DE MEXICO 20

CEPILLOS DE CERDAS DE NYLON
CEPILLOS INDUSTRIALES EL VENADO 32

CEPILLOS DE LATON
CEPILLOS INDUSTRIALES CEDECA 31
CEPILLOS INDUSTRIALES EL VENADO 32

CEPILLOS LIMPIADORES
WEILER DE MEXICO 20

CEPILLOS PARA ESMERILADO
WEILER DE MEXICO 20

CHAMARRAS
DICKIES 20

CHILLERS
ICEBERG INDUSTRIAL CHILLERS 30

CHILLERS - FABRICACION
ICEBERG INDUSTRIAL CHILLERS 30

CHILLERS - REPARACION
ICEBERG INDUSTRIAL CHILLERS 30

CHILLERS - SERVICIO
ICEBERG INDUSTRIAL CHILLERS 30

CILINDROS HIDRAULICOS
COMPONENTES Y EQUIPOS CABA 15
FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL 30
INGENIERIA MECANICA DE PUEBLA 14
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28

CILINDROS HIDRAULICOS - REPARACION
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28

CILINDROS NEUMATICOS
INGENIERIA MECANICA DE PUEBLA 14

CILINDROS TELESCOPICOS
INGENIERIA MECANICA DE PUEBLA 14

CLAVIJAS INDUSTRIALES
MELTRIC DE MEXICO 29

CLEMAS DE CONEXION
EUROKOM 26

COBRE EN POLVO
STANNUM DE MEXICO 33

CODIFICADORES
DESARROLLOS DIGITALES 24

COLECTORES
COMERFIL 33

COLECTORES DE DATOS
IHS 33

COLECTORES DE POLVO
VENTILACION INDUSTRIAL CUATRO 32

COMPACTADORAS DE TAMBORES
INEDESCA 33

COMPONENTES ELECTRICOS
NEWARK-ELEMENT 14 5

COMPONENTES ELECTROMECANICOS
NEWARK-ELEMENT 14 5

COMPONENTES ELECTRONICOS
NEWARK-ELEMENT 14 ... 5
COMPRESORES
COMPRESORES Y REPARACIONES ... 32
COMPRESORES - ACEITES
COMPRESORES Y REPARACIONES ... 32
COMPRESORES - INTERCAMBIADORES
INTERCAL ... 31
COMUNICACION INALAMBRICA - DISPOSITIVOS
EUROKOM ... 26
CONDENSADORES
INTERCAL ... 31
CONDUCTORES BIMETALICOS
CONDULIMEX ... 24
CONECTORES
NEWARK-ELEMENT 14 ... 5
CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA
MELTRIC DE MEXICO ... 29
CONECTORES TERMOPAR
OMEGA ENGINEERING ... 3
CONEXIONES
ERI RUBBER AND FITTINGS ... 31
FLEXAUST DE MEXICO ... 14
VALVULANDIA ... 33
CONEXIONES GLANDULA
KLOEME ... 27
CONEXIONES HIDRAULICAS
KURIYAMA DE MEXICO ... 12
CONJUNTOS HIDRAULICOS
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA ... 28
CONSTRUCCION CIVIL
CONSTRUCCIONES ARCE ... 28
CONTACTORES
KLOEME ... 27
CONTACTORES DE BAJO VOLTAJE
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION ... 22
CONTADORES
GOBLIN CONTROL INDUSTRIAL ... 24
CONTENEDORES
EUROPLAST ... 19
CONTROL - EQUIPOS
ABB MEXICO ... 35
ENERGIA CONTROLADA DE MEXICO ... 14
PILLAR MEXICANA ... 23
CONTROL DE MOVIMIENTO EN TUBERIAS
GERB AISLAMIENTO DE VIBRACIONES ... 18
CONTROL DE MOVIMIENTOS PARA TURBINAS
GERB AISLAMIENTO DE VIBRACIONES ... 18
CONTROL DE TEMPERATURA - SOLUCIONES
OMEGA ENGINEERING ... 3
CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION ... 22
CONTROLADORES
ABB MEXICO ... 35
CONTROLADORES DE PANTALLAS
NEUMATICA PROFESIONAL ... 10
CONTROLADORES DE TEMPERATURA
CONTROLES ESPECIALES FRISA ... 26
CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES
ABB MEXICO ... 35
DESARROLLOS DIGITALES ... 24
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION ... 22
CONTROLES DE TEMPERATURA
GOBLIN CONTROL INDUSTRIAL ... 24
SERVICIOS DE AUTOMATIZACION Y CONTROL ... 33
CONTROLES DE TENSION
TECNICOS EN TRANSMISIONES ELECTRO-MECANICAS ... 30
CONTROLES NEUMATICOS
PISCO USA ... 11
COPLES DE CADENA
PROMOTORA INDUSTRIAL Y COMERCIAL ... 29
COPLES PARA MANGUERAS
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) ... 21
CORDONES
CONDULIMEX ... 24
CORTADORAS A PLASMA
HYPERTHERM MEXICO ... 14
TRADERMAX ... 14
CORTADORAS A PLASMA - CONSUMIBLES
HYPERTHERM MEXICO ... 14
CORTADORAS DE PANTOGRAFOS
TRADERMAX ... 14
CORTADORAS DE PLASMA CNC
TRADERMAX ... 14
CORTADORAS DE RAYO LASER
HYPERTHERM MEXICO ... 14
MAQUINAS HERRAMIENTAS BIMEX ... 14
CORTADORAS PARA ALAMBRE
ENDEREZADORAS DE ALAMBRE HURAMSA ... 33
CORTADORES HIDRAULICOS
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA ... 28
CORTE - SISTEMAS
TECNICOS EN TRANSMISIONES ELECTRO-MECANICAS ... 30
CORTE - SOLUCIONES
THE L.S. STARRETT COMPANY OF MEXICO ... 10
CORTE A PLASMA - SISTEMAS
HYPERTHERM MEXICO ... 14
TRADERMAX ... 14
CORTE A PLASMA MECANIZADO - SISTEMAS
HYPERTHERM MEXICO ... 14
CORTE CON CHORRO DE AGUA
HYPERTHERM MEXICO ... 14
CORTE CON CHORRO DE AGUA - EQUIPO
CUCSA CUCHILLAS DE CALIDAD ... 33
CORTE CON CHORRO DE AGUA - MAQUILA
MAQUI ESPEL ... 32
CORTINAS HAWAIANAS
BANDAS Y SERVICIOS INTEGRADOS ... 33
CRIBAS
FITMEX EQUIPOS Y TELAS ... 30
CRIBAS VIBRATORIAS
ERSE ... 31
CROMO DURO - APLICACION
RICDSA MOTION ... 13
CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE
CUCHILLAS DENTADAS REMAIN ... 32
CUCHILLAS DENTADAS
CUCHILLAS DENTADAS REMAIN ... 32
CUCHILLAS ESPECIALES
CUCSA CUCHILLAS DE CALIDAD ... 33

Newark™ www.newark.com.mx

element14 www.element14.com

Más de 5 millones de productos de más de 500 marcas en www.newark.com.mx

Potente motor de búsqueda, rapidez en la descarga.

Inventarios disponibles en tiempo real.
Fichas Técnicas.
Soporte técnico.
Aceptamos tarjetas de crédito.
Entregamos en toda la República Mexicana.
Nuestros precios ya incluyen flete e impuestos de importación.

Solicite ahora mismo nuestro catálogo sin costo

TU FUENTE #1 PARA EL SUMINISTRO DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTROMECÁNICOS
Tel sin costo: 01800.463.9275 Fax sin costo: 01800.800.9277 mexico@newark.com

Indice PRODUCTO - EMPRESA

CUCHILLAS PARA CORTE
CUCSA CUCHILLAS DE CALIDAD ...33
CUCHILLAS PARA ENVASADORAS
CUCHILLAS DENTADAS REMAIN ...32
DADOS DE IMPACTO
HYTORC ...20
DECONTACTORES
MELTRIC DE MEXICO ...29
DESENGRASANTES
QUIMICA JEREZ ...31
DESHIDRATADORES
OMEGA ENGINEERING ...26
DESINFECCION - EQUIPO
ANGUIANO Y WONG ASESORES ...17
DESMOLDANTES PARA INYECCION
QUIMICA JEREZ ...31
DESOXIDANTES
QUIMICA JEREZ ...31
DETECTORES DE FUGAS
HEUFT MEXICO ...19
DIABLOS PARA TAMBOS
INEDESCA ...33
DISCOS ABRASIVOS
WEILER DE MEXICO ...20
DISCOS DE RUPTURA
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES ...17
CORPORATIVO ARA ...17
DISPOSITIVOS ELECTRONICOS
MELTRIC DE MEXICO ...29
DISTRIBUCION DE ENERGIA - INTERRUPTORES
MELTRIC DE MEXICO ...29
DOBLADORAS DE ALAMBRON
ENDEREZADORAS DE ALAMBRE HURAMSA ...33
DOBLADORAS DE TUBO
INGENIERIA Y MAQUINARIA INDUSTRIAL ...28
DOBLADORAS HIDRAULICAS
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA ...28
DRIVES
ABB MEXICO ...35
ELECTRIFICACION - SISTEMAS
INVENT ...29
ELECTRODEPOSITACION
NSI DE MEXICO ...31
ELEMENTOS FILTRANTES DE REEMPLAZO
SOLBERG INTERNATIONAL MEXICO ...28
ELEVADORES
IHS ...31
ELEVADORES - MANTENIMIENTO
DISELEV ...30
ELEVADORES DE CANGILONES
BANDAS Y SERVICIOS INTEGRADOS ...33
DIFASA ...29
ELEVADORES DE CARGA
INVENT ...29
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA ...28
ELEVADORES DE TAMBORES
INEDESCA ...33
ELEVADORES DE TIJERA
PROSPAC ...29
EMBOBINADO
TECNICOS EN TRANSMISIONES ELECTRO-MECANICAS ...30
EMPAQUES
ERI RUBBER AND FITTINGS ...31
EMPAQUES DE HULE
GAMMA UNION HULE METAL ...32
RAMSON ELASTOMEROS ...30
EMPAQUES DE POLIURETANO
RAMSON ELASTOMEROS ...30
EMPAQUES HIDRAULICOS
FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL ...30
GAMMASEAL SISTEMAS ECOLOGICOS ...30
INGENIERIA MECANICA DE PUEBLA ...14
EMPAQUETADURAS MECANICAS
GAMMASEAL SISTEMAS ECOLOGICOS ...30
ENCODERS
PILLAR MEXICANA ...23
ENDEREZADORAS DE ALAMBRE
ENDEREZADORAS DE ALAMBRE HURAMSA ...33
ENFRIADORES
MAQUIBUMCO ...31
ENFRIADORES PARA ACEITE
INTERCAL ...31
ENFRIADORES PARA AGUA
RELLENOS INDUSTRIALES ...31
ENFRIADORES PARA AIRE
RELLENOS INDUSTRIALES ...31
ENGRANES
CUCSA CUCHILLAS DE CALIDAD ...33
ENGRANES - RECTIFICACION
ENGRANES DE MEXICO ...29
EQUIPOS AUTONOMOS DE RESPIRACION
ROMAK ...32
EQUIPOS CNC - REPARACIONES
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION ...22
EQUIPOS CNC - SERVICIO
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION ...22
EQUIPOS DE BOMBEO - RENTA
EXCELENCIA EN BOMBAS Y SISTEMAS ...16
EQUIPOS ELECTRICOS - EMBOBINADO
EMBOBINADOS DE TLALNEPANTLA ...28
EQUIPOS HIDRAULICOS
COMPONENTES Y EQUIPOS CABA ...15
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA ...28
EQUIPOS NEUMATICOS
PISCO USA ...11
EQUIPOS NEUMATICOS - ACCESORIOS
PISCO USA ...11
EQUIPOS ROTATORIOS - AISLAMIENTO
GERB AISLAMIENTO DE VIBRACIONES ...18
EROSION POR HILO - MAQUILA
GRUPO RALER ...34
EROSION POR PENETRACION - MAQUILA
GRUPO RALER ...34
ESCALERAS
CONSORCIO DE ANDAMIOS Y CIMBRAS UNIVERSALES ...29
ESCALONES DE REJILLA
GUARDAFANGOS Y PISOS ...30
ESCOBILLONES
CEPILLOS INDUSTRIALES CEDECA ...31
WEILER DE MEXICO ...20
ESLINGAS
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA ...28
ESLINGAS DE POLIESTER
PROVEEDORA FERRETERA ...19
ESMERILADORAS
GIMBEL MEXICANA ...11
ESTACIONES DE BOMBEO
EXCELENCIA EN BOMBAS Y SISTEMAS ...16
ESTAÑO EN POLVO
STANNUM DE MEXICO ...33
ESTROBOSCOPIOS
IHS ...33
ESTRUCTURAS METALICAS
CONSTRUCCIONES ARCE ...28
ESTRUCTURAS TRIDIMENSIONALES
CONSORCIO DE ANDAMIOS Y CIMBRAS UNIVERSALES ...29
EXPANSORES DE TUBOS
CORPORATIVO ARA ...17
EXPOSICIONES - ORGANIZACION
EXPO ELECTRICA INTERNACIONAL 2014 ...26
EXPO PACK MEXICO ...19
KLOEME ...22
PAACE AUTOMECHANIKA MEXICO ...12
TECNO ALIMENTOS ...10
EXTRACTORES ATMOSFERICOS
EXTRACTORES ATMOSFERICOS CURIEL ...30
EXTRACTORES DE POLVO
EXTRACTORES ATMOSFERICOS CURIEL ...30
EXTRACTORES HIDRAULICOS
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA ...28
FAJAS DE PROTECCION LUMBAR
ROMAK ...32
FERIAS Y EXPOSICIONES
FERIAS Y EXPOSICIONES ...16
FIJACIONES
FIJATEC ...30
FILTRACION - ACCESORIOS
FILTROS INDUSTRIALES GP ...32
FILTROS
CABINAS DE PINTURA ...31
FILTROS INDUSTRIALES GP ...32
FILTROS CANASTA
CORPORATIVO ARA ...17
FILTROS INDUSTRIALES GP ...32
FILTROS COLECTORES DE POLVO
COMERFIL ...33
FILTROS INDUSTRIALES GP ...32
WINNER FMX ...34
FILTROS DE ACERO INOXIDABLE
COMERFIL ...33
FILTROS DE BOLSA
COMERFIL ...33
FILTROS INDUSTRIALES GP ...32
FILTROS DE CARTUCHO
FILTROS INDUSTRIALES GP ...32
FILTROS DE POLIESTER
SOLBERG INTERNATIONAL MEXICO ...28
FILTROS DE VACIO
SOLBERG INTERNATIONAL MEXICO ...28
FILTROS HIDRAULICOS
COMPONENTES Y EQUIPOS CABA ...15
FILTROS PARA AGUA
COMERFIL ...33
FILTROS PARA AIRE
COMERFIL ...33
HYTORC ...20
FILTROS PARA AIRE EN COMPRESORES
WINNER FMX ...34
FILTROS PARA AIRE EN MONTACARGAS
WINNER FMX ...34
FILTROS PARA CABINAS DE PINTURA
CABINAS DE PINTURA ...31
FILTROS PARA COMPRESORES
COMPRESORES Y REPARACIONES ...32
SOLBERG INTERNATIONAL MEXICO ...28
FILTROS PARA LIMPIEZA DE BIOGAS
SOLBERG INTERNATIONAL MEXICO ...28
FILTROS PARA SOPLADORES
SOLBERG INTERNATIONAL MEXICO ...28
FILTROS PARA VEHICULOS
WINNER FMX ...34
FLUJOMETROS
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES ...15
FORJAS - ACCESORIOS
PROVEEDORA FERRETERA ...19
FOTOGRABADO
PLACAS GRABADAS MEXICO ...31
FUELLES DE HULE
RAMSON ELASTOMEROS ...30
FUENTES DE ALIMENTACION
DESARROLLOS DIGITALES ...24
PILLAR MEXICANA ...23
FUENTES DE PODER
GOBLIN CONTROL INDUSTRIAL ...24
KLOEME ...27
NEWARK-ELEMENT 14 ...5
GABINETES
GOBLIN CONTROL INDUSTRIAL ...24
GABINETES AUTOSOPORTADOS
KLOEME ...27
GABINETES DE METAL
EQUIPOS Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL ETI ...33
GALVANIZADO
GALVANIZADORA NACIONAL ...9
GALVANIZADO EN FRIO
GALVANIZADORA NACIONAL ...9
GASES DE CALIBRACION
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO ...15
GENERADO DE ENGRANES - MAQUILA
ENGRANES DE MEXICO ...29
GENERADORES PARA SOLDAR
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES ...12
GRABADO CON RAYO LASER - SERVICIO
MTM TECNOLOGIA LASER ...33
PLACAS GRABADAS MEXICO ...31
GRABADO INDUSTRIAL ALTO RELIEVE
GRUPO RALER ...34
GRABADO INDUSTRIAL BAJO RELIEVE
GRUPO RALER ...34
GRASAS SINTETICAS
LUBRIPLATE LUBRICANTS CO ...13
GRUAS - CONTROLES
INVENT ...29
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA ...28
GRUAS BANDERA
INVENT ...29
GRUAS PARA ESTACIONES DE TRABAJO
INVENT ...29
GRUAS PUENTE
INVENT ...29
GRUAS VIAJERAS
DISELEV ...30
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA ...28
GUANTES
ROMAK ...32
GUARDAMOTORES
KLOEME ...27
GUARDAS
PILLAR MEXICANA ...23
GUARDAS DE PROTECCION EN ALUMINIO
MOAS MODULAR ALUMINUM SYSTEM ...32
GUARDAS DE PROTECCION PARA MAQUINARIA
TRANSFORMADORA DE METALES ...28
GUIAS LINEALES
PILLAR MEXICANA ...23
HERRAMIENTAS CON EJE FLEXIBLE
SUHNER PRODUCTOS INDUSTRIALES MEXICANOS ...11
HERRAMIENTAS DE CORTE
FIJATEC ...30
KLOEME ...27
LUGO CASTRO Y COMPAÑIA ...32
HERRAMIENTAS DE ENSAMBLE ELECTRICAS
NEUMATICA PROFESIONAL ...10
HERRAMIENTAS DE ENSAMBLE NEUMATICAS
NEUMATICA PROFESIONAL ...10
HERRAMIENTAS DE FUERZA
HYTORC ...20
HERRAMIENTAS DE MANO
FIJATEC ...30
GIMBEL MEXICANA ...11
LUGO CASTRO Y COMPAÑIA ...32
HERRAMIENTAS DE MEDICION
GIMBEL MEXICANA ...11
LUGO CASTRO Y COMPAÑIA ...32
HERRAMIENTAS DE TENSION
HYTORC ...20
HERRAMIENTAS ELECTRICAS
FIJATEC ...30
HERRAMIENTAS NEUMATICAS
COMPRESORES Y REPARACIONES ...32
FIJATEC ...30
HERRAMIENTAS PARA DOBLEZ
KLOEME ...27
HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTAS
EUROKOM ...26
HIGROMETROS
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO ...17
HOJAS DE SIERRA CINTA
THE L.S. STARRETT COMPANY OF MEXICO ...10
HOMOGENEIZADORES
OMEGA ENGINEERING ...22
HONEADO DE CAMISAS
RICDSA MOTION ...13
HORNOS DE CURADO
EFISA ...32
HORNOS PARA CERAMICA
EFISA ...32
HORNOS PARA PINTURA
ENDEREZADORAS DE ALAMBRE HURAMSA ...33
HORNOS TUNEL DE TRATAMIENTO TERMICO
EFISA ...32
ILUMINACION - EQUIPO
FIJATEC ...30
NEWARK-ELEMENT 14 ...5
INCINERADORES
EFISA ...32
INDEXADORES
PILLAR MEXICANA ...23
INDICADORES DE FLUJO
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES ...17
CORPORATIVO ARA ...17
INDICADORES DE TEMPERATURA
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO ...17
INDUSTRIA ALIMENTARIA - AGITADORES
CHUMEX ...33
INDUSTRIA ALIMENTARIA - EQUIPOS
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO ...15
INDUSTRIA ALIMENTARIA - EQUIPOS DE PROCESO
SOUL PROCESS EQUIPMENT ...15
INDUSTRIA CEMENTERA - BANDAS TRANSPORTADORAS
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) ...11
INDUSTRIA MINERA - BANDAS TRANSPORTADORAS
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) ...11
INGENIERIA INVERSA - SERVICIO
ENGRANES DE MEXICO ...29
INHIBIDORES DE CORROSION
GALVANIZADORA NACIONAL ...9
INSERTOS HELICOIDALES
FIJATEC ...30
INSERTOS PARA ROSCADO
FIJATEC ...30
INSTRUMENTOS DE MEDICION
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO ...15, 16
INSTRUMENTOS DE PRECISION
HYTORC ...20
INTERCAMBIADORES DE CALOR
INTERCAL ...31
NSI DE MEXICO ...31
INTERCAMBIADORES DE CALOR - ACCESORIOS
NSI DE MEXICO ...31
INTERCAMBIADORES DE CALOR DE SUPERFICIE RASPADA
SOUL PROCESS EQUIPMENT ...15
INTERRUPTORES
NEWARK-ELEMENT 14 ...5
PILLAR MEXICANA ...23
INTERRUPTORES DE LIMITE
DESARROLLOS DIGITALES ...24
INVERSORES
SERVICIOS DE AUTOMATIZACION Y CONTROL ...33
SISTEMAS DE FUERZA Y CONTROL INDUSTRIAL ...34
VARIADORES Y MOTORES SAMCA ...16
INVERSORES DE FRECUENCIA
ENERGIA CONTROLADA DE MEXICO ...14
INYECTORAS DE PLASTICO
MAQUIBUMCO ...31
JUNTAS DE EXPANSION
FLEXAUST DE MEXICO ...14
INGENIERIA MANAUTA ...29
JUNTAS ROTATORIAS
DEUBLIN DE MEXICO ...15
JUNTAS ROTATORIAS DE PRECISION PARA ACEITE HIDRAULICO
DEUBLIN DE MEXICO ...15
JUNTAS ROTATORIAS DE PRECISION PARA ACEITE TERMICO
DEUBLIN DE MEXICO ...15
JUNTAS ROTATORIAS DE PRECISION PARA AGUA
DEUBLIN DE MEXICO ...15
JUNTAS ROTATORIAS DE PRECISION PARA REFRIGERANTE
DEUBLIN DE MEXICO ...15
JUNTAS ROTATORIAS DE PRECISION PARA VACIO
DEUBLIN DE MEXICO ...15
JUNTAS ROTATORIAS DE PRECISION PARA VAPOR
DEUBLIN DE MEXICO ...15
JUNTAS SELLADORAS
DEUBLIN DE MEXICO ...15
KITS PARA BOMBAS PARA AGUA
MIDIC MECANICA INDUSTRIAL DIC ...33
LABORATORIOS DE CONTROL
PILLAR MEXICANA ...23
LAMINAS GALVANIZADAS
GALVANIZADORA NACIONAL ...9

LAMINAS PERFORADAS
GUARDAFANGOS Y PISOS 30
LAMPARAS
ROCAVA 9
LASER - SOLDADURA/ GRABADO
MTM TECNOLOGIA LASER 33
LAVADO CON CHORRO DE ARENA - SERVICIO
INGENIERIA Y TECNICA 28
LAVADORAS DE AIRE
RELLENOS INDUSTRIALES 31
LAVADORAS DE GASES
VENTILACION INDUSTRIAL CUATRO 32
LAVAOJOS DE EMERGENCIA
ULINE 11
LEDS
ROCAVA 9
LIMPIADORES DE METALES
WEILER DE MEXICO 20
LIMPIEZA DE METALES - EQUIPO
HI.TEST 30
LLAVES DE IMPACTO
NEUMATICA PROFESIONAL 10
LLAVES PARA TAPONES
INEDESCA 33
LLENADORAS ASEPTICAS
SOUL PROCESS EQUIPMENT 15
LUBRICACION - ACCESORIOS
PERMA MEXICO 13
LUBRICACION - BROCHAS
PERMA MEXICO 13
LUBRICACION - CEPILLOS
PERMA MEXICO 13
LUBRICACION - EQUIPO
PERMA MEXICO 13
LUBRICACION - SISTEMAS
PERMA MEXICO 13
LUBRICADORES AUTOMATICOS
PERMA MEXICO 13
LUBRICANTES SINTETICOS
LUBRIPLATE LUBRICANTS CO 13
LUMINARIAS DE LEDS
ROCAVA 9
MALACATES MECANICOS
CONSORCIO DE ANDAMIOS Y CIMBRAS UNIVERSALES 29
MALLAS METALICAS
FITMEX EQUIPOS Y TELAS 30
GUARDAFANGOS Y PISOS 30
MANDRILADORAS CNC
MAQUI ESPEL 32
MANEJO DE CARGA - EQUIPO
INVENT 29
MANEJO DE MATERIALES - EQUIPO
NEUMATICA PROFESIONAL 10
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
RODALEON 28
MANGUERAS
COMPRESORES Y REPARACIONES 32
ERI RUBBER AND FITTINGS 31
FLEXAUST DE MEXICO 14
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 21
KURIYAMA DE MEXICO 12
MANGUERAS - CONEXIONES
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 21
MANGUERAS ANTIADHERENTES
KURIYAMA DE MEXICO 12
MANGUERAS DE PVC
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 21
KURIYAMA DE MEXICO 12
MANGUERAS FLEXIBLES NO METALICAS
FLEXAUST DE MEXICO 14
MANGUERAS HIDRAULICAS
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 21
KURIYAMA DE MEXICO 12
MANGUERAS PARA ABRASIVOS
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 21
MANGUERAS PARA ALTA PRESION
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 1
MANGUERAS PARA DUCTOS
KURIYAMA DE MEXICO 12
MANGUERAS PARA GASES
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES 12
MANGUERAS PARA HIDROCARBUROS
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 21
MANGUERAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 21
MANGUERAS PARA PRODUCTOS QUIMICOS
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 21
MANGUERAS PARA SAND BLAST
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA 31
MANGUERAS PLANAS
KURIYAMA DE MEXICO 12
MANGUERAS SANITARIAS
KURIYAMA DE MEXICO 12
MANGUERAS TERMOPLASTICAS
KURIYAMA DE MEXICO 12
MANIFOLD
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES 17
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 15
REFCO MEXICO 17
MANIPULACION DE PALLETS
FLEXLINK MEXICO 19
MANIPULACION DE PUCKS
FLEXLINK MEXICO 19
MANOMETROS
ERI RUBBER AND FITTINGS 31
MANOMETROS DIGITALES
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES 17
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 15
MAQUINADOS
CUCSA CUCHILLAS DE CALIDAD 33
MAQUINADOS DE PRECISION CNC
INGENIERIA Y MAQUINARIA INDUSTRIAL 28
MAQUINARIA PESADA - SOPORTES
GAMMA UNION HULE METAL 32
MAQUINAS - EMPAQUES
INGENIERIA MECANICA DE PUEBLA 14
MAQUINAS INVERSORAS PARA SOLDAR
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES 12
MAQUINAS SOLDADORAS PARA MICRO ALAMBRE
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES 12
MAQUINAS VIBRADORAS
HI.TEST 30
MARTILLOS HIDRAULICOS - SUSPENSIONES
GAMMA UNION HULE METAL 32
MATRICES
FABRICA MEXICANA DE PUNZONES Y MATRICES 30
MEDICION - EQUIPO
NEWARK-ELEMENT 14 5
MEDIDORES
CORPORATIVO ARA 17
ERI RUBBER AND FITTINGS 31
MEDIDORES DE ACEITE COMESTIBLE
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES 17
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 15
MEDIDORES DE FLUJO
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES 17
MEDIDORES DE FLUJO ELECTROMAGNETICOS
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES 17
MEDIDORES DE FLUJO PARA AGUA
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES 17
MEDIDORES DE GASES
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 15
MEDIDORES DE NIVEL
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES 17
MEDIDORES DE NIVEL TIPO RADAR
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES 17
MEDIDORES DE OXIGENO DIATOMICO
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 17
MEDIDORES DE VIBRACION
IRESA INSTRUMENTOS REFACCIONES Y EQUIPOS 28
MEDIDORES LASER SIN CONTACTO
MICRO-EPSILON AMERICA 25
MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA
NSI DE MEXICO 31
MESAS DE TRABAJO
MOAS MODULAR ALUMINUM SYSTEM 32
TRANSFORMADORA DE METALES 28
MESAS ELEVADORAS
PROSPAC 29
MESAS INCLINABLES
PROSPAC 29
METAL BABBITT
STANNUM DE MEXICO 33
METALIZACION ZINC ALUMINIO
GALVANIZADORA NACIONAL 9
MICRO DRIVES
ABB MEXICO 35
MICROFONOS
RADIO TELECOMUNICACION INTEGRAL 20
MINI CHILLERS
ECOCHILLERS CORPORATION 16
MINI POLIPASTOS DE PALANCA
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
MIRILLAS DE CRISTAL
CORPORATIVO ARA 17
MODULOS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA
KLOEME 24
MOLDES - FABRICACION
MAQUIBUMCO 31
MOLDES PARA COLUMNAS DE CONCRETO
CONSORCIO DE ANDAMIOS Y CIMBRAS UNIVERSALES 29
MOLDURAS FLEXIBLES
RAMTEC 30
MOLDURAS RIGIDAS
RAMTEC 30
MOLINOS
MAQUIBUMCO 31
MONITOREO AMBIENTAL
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 16
MORDAZAS
CUCSA CUCHILLAS DE CALIDAD 33
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
MOTOBOMBAS PARA COMBUSTIBLES
EXCELENCIA EN BOMBAS Y SISTEMAS 16
MOTORES
SISTEMAS DE FUERZA Y CONTROL INDUSTRIAL 34
MOTORES - CONTROLES
ENERGIA CONTROLADA DE MEXICO 14
MOTORES - EMBOBINADO
EMBOBINADOS DE TLALNEPANTLA 28
MOTORES - REPARACION
EMBOBINADOS DE TLALNEPANTLA 28
MOTORES ELECTRICOS
ENERGIA CONTROLADA DE MEXICO 14
VARIADORES Y MOTORES SAMCA 16
MOTORES ELECTRICOS - EMBOBINADO
EMBOBINADOS DE TLALNEPANTLA 28
MOTORREDUCTORES
CONSULTORIA EN INGENIERIA Y MANTENIMEINTO INDUSTRIAL 15
ENERGIA CONTROLADA DE MEXICO 14
KLOEME 27
VARIADORES Y MOTORES SAMCA 16
MULTICONTACTOS
MELTRIC DE MEXICO 29
MULTIPLICADORES DE TORQUE
HYTORC 20
OLLAS VIBRATORIAS
PIGORE INGENIERIA 29, 30
ORIENTADORES DE PIEZAS
PIGORE INGENIERIA 29
ORINGS
RAMSON ELASTOMEROS 30
OSMOSIS INVERSA - SISTEMAS
FILTRACION PRODUCTIVA 18
OVEROLES
DICKIES 20
OXIDO DE ALUMINIO
GRUPO LINDNER 14
PANTALLAS HMI
ABB MEXICO 35
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION 22
PILLAR MEXICANA 23
PANTALONES DE MEZCLILLA
DICKIES 20
PARARRAYOS
CONDULIMEX 24
PATINES
IHS 31
PATINES HIDRAULICOS
PATINES HIDRAULICOS AZTECA 28
RODALEON 28
PATINES HIDRAULICOS - MANTENIMIENTO
PATINES HIDRAULICOS AZTECA 28
PATINES HIDRAULICOS - REPARACION
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
PATINES PARA DESPLAZAMIENTO
PROVEEDORA FERRETERA 19
PELOTAS DE HULE PARA CRIBAS
RAMSON ELASTOMEROS 30
PERFILES DE ALUMINIO
TRANSFORMADORA DE METALES 28
PERFILES ESTRUCTURALES
TRANSFORMADORA DE METALES 28
PERFILES FLEXIBLES
RAMTEC 30
PERFILES RANURADOS DE ALUMINIO
MOAS MODULAR ALUMINUM SYSTEM 32
PERFILES RIGIDOS
RAMTEC 30
PERLA DE VIDRIO
GRUPO LINDNER 14
PERNOS
MIDIC MECANICA INDUSTRIAL DIC 33
PHMETROS
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 17
PIEZAS DE HULE
GAMMA UNION HULE METAL 32
PIEZAS FORJADAS DE HIERRO
GUARDAFANGOS Y PISOS 30
PIGMENTADORAS
MAQUIBUMCO 31
PINTURA - MAQUILA
ENDEREZADORAS DE ALAMBRE HURAMSA 33
PINZAS PARA ELECTRICISTAS
EUROKOM 26
PIROMETROS
PILLAR MEXICANA 23
PISOS - REJILLAS
GUARDAFANGOS Y PISOS 30
PISOS ANTIDERRAPANTES
GUARDAFANGOS Y PISOS 30
PISTOLAS DE IMPACTO
HYTORC 20
PISTOLAS DE TORQUE
HYTORC 20
PISTOLAS NEUMATICAS
HYTORC 20
PISTOLAS PARA PINTURA
COMPRESORES Y REPARACIONES 32
PISTONES HIDRAULICOS
FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL 30
PLACAS DE ACTIVOS FIJOS
PLACAS GRABADAS MEXICO 31
PLACAS METALICAS GRABADAS
PLACAS GRABADAS MEXICO 31
PLASMA
TRADERMAX 14
PLATAFORMAS
IHS 31
PLATAFORMAS DE CARGA
PROSPAC 29
PLATAFORMAS GIRATORIAS
PROSPAC 29
PLATAFORMAS NEUMATICAS
PROSPAC 29
PLCS
ABB MEXICO 35
KLOEME 27
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION 22
PILLAR MEXICANA 23
SERVICIOS DE AUTOMATIZACION Y CONTROL 33
POLIPASTOS
NEUMATICA PROFESIONAL 10
PROVEEDORA FERRETERA 19
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
POLIPASTOS - MANTENIMIENTO
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
POLIPASTOS - REFACCIONES
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
POLIPASTOS - REPARACION
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
POLIPASTOS DE CADENA
DISELEV 30
POLIPASTOS DE PALANCA
DISELEV 30
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
POLIPASTOS ELECTRICOS
INVENT 29
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
POLIPASTOS ELECTRICOS - REFACCIONES
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
POLIPASTOS ELECTRICOS DE CABLE
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
POLIPASTOS NEUMATICOS
INVENT 29
PORTATROQUELES
MDL DE MEXICO 12
POTENCIOMETROS
NEWARK-ELEMENT 14 5
PRENSAS HIDRAULICAS
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
PROTECCION PERSONAL - EQUIPOS
VALLEN PROVEEDORA INDUSTRIAL 28
PROYECTOS DE OBRA
CONSTRUCCIONES ARCE 28
PRUEBAS - EQUIPO
NEWARK-ELEMENT 14 5
PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS - SERVICIO
CALIMET 10
PUERTAS
RODALEON 28
PULIDO - EQUIPO
MTM TECNOLOGIA LASER 33
PULIDO - SERVICIO
MTM TECNOLOGIA LASER 33
PUNTEADORAS
MAQUINARIA INDUSTRIAL PIRAMIDE 12
PUNZONADORAS HIDRAULICAS
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
PUNZONES
FABRICA MEXICANA DE PUNZONES Y MATRICES 30
PUPITRES
KLOEME 27
RADIADORES
INTERCAL 31
RADIOFRECUENCIA - LECTORES
DESARROLLOS DIGITALES 24
RADIOS PORTATILES
RADIO TELECOMUNICACION INTEGRAL 20
RAMPAS
IHS 31
RECONOCIMIENTOS METALICOS GRABADOS
PLACAS GRABADAS MEXICO 31
RECUBRIMIENTOS
LINE-X MEXICO 14
RECUBRIMIENTOS - SOLUCIONES
LINE-X MEXICO 1
RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS
GALVANIZADORA NACIONAL 9
RECUBRIMIENTOS DE ALTA RESISTENCIA
LINE-X MEXICO 14
RECUBRIMIENTOS DE RODILLOS
BANDAS Y SERVICIOS INTEGRADOS 33
RECUBRIMIENTOS PARA TUBERIAS DE ACERO
LINE-X MEXICO 14

RECUBRIMIENTOS RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUIMICOS
LINE-X MEXICO ...14
RECUBRIMIENTOS TERMOPLASTICOS
LINE-X MEXICO ...14
RECUPERADORES DE CUERDAS
FIJATEC ...30
REDUCTORES
ENERGIA CONTROLADA DE MEXICO ...14
SISTEMAS DE FUERZA Y CONTROL INDUSTRIAL ...34
VARIADORES Y MOTORES SAMCA ...16
REDUCTORES - REPARACION
ENGRANES DE MEXICO ...29
REGADERAS INDUSTRIALES
PIGORE INGENIERIA ...29
REGISTRADORES DE DATOS
IHS ...33
OMEGA ENGINEERING ...3
REGISTRADORES DE TEMPERATURA
OMEGA ENGINEERING ...3
REGULADORES DE VOLTAJE
REGULADORES DE VOLTAJE ...32
REGULADORES ELECTRONICOS DE VOLTAJE
REGULADORES DE VOLTAJE ...32
RELEVADORES
GOBLIN CONTROL INDUSTRIAL ...24
KLOEME ...27
NEWARK-ELEMENT 14 ...5
PILLAR MEXICANA ...23
RELEVADORES DE TIEMPO
DESARROLLOS DIGITALES ...24
RELLENOS DE ALUMINIO
ESIN ...29
RELLENOS DE CELULOSA
RELLENOS INDUSTRIALES ...31
RELLENOS DE ENFRIAMIENTO
RELLENOS INDUSTRIALES ...31
RELLENOS DE PVC
ESIN ...29
RELLENOS INDUSTRIALES ...31
REMACHES PARA BALATAS
INGENIERIA Y MAQUINARIA INDUSTRIAL ...13
RESISTENCIAS ELECTRICAS
AUTOMATIZACION INDUSTRIAL DEL NORTE ...31
RESISTENCIAS TUBULARES
AUTOMATIZACION INDUSTRIAL DEL NORTE ...31
RETENES
GAMMASEAL SISTEMAS ECOLOGICOS ...30
ROBOTS
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION ...22
RODAMIENTOS
GIMBEL MEXICANA ...11
RODILLOS
MARVE INDUSTRIAL ...30
RODILLOS DE CERDAS
CEPILLOS INDUSTRIALES CEDECA ...31
ROLADORAS DE TUBO ELECTRICAS
CORPORATIVO ARA ...17
RONDANAS DE PRESION
TORNILLOS ROU SAM ...28
ROPA INDUSTRIAL
DICKIES ...20
ROPA RESISTENTE A BAJAS TEMPERATURAS
ROMAK ...32
ROTAMETROS
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES ...17
ROTOMARTILLOS
FIJATEC ...30
RUEDAS
RODALEON ...28
SAND BLAST
RICDSA MOTION ...13
SAND BLAST - EQUIPO
GRUPO HORUS ...32
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA ...31
GRUPO LINDNER ...14
HI.TEST ...30
INGENIERIA Y TECNICA ...28
SAND BLAST - FABRICACION DE EQUIPOS
GRUPO HORUS ...32
GRUPO LINDNER ...14
INGENIERIA Y TECNICA ...28
SAND BLAST - REFACCIONES
GRUPO HORUS ...32
INGENIERIA Y TECNICA ...28
SECADORES DE AIRE
HYTORC ...20
SEGURIDAD - EQUIPOS
CORPORATIVO ARA ...17
ROMAK ...32
SEGURIDAD - EQUIPOS ELECTRONICOS
PILLAR MEXICANA ...23
SEGURIDAD INDIVIDUAL - EQUIPO
VALLEN PROVEEDORA INDUSTRIAL ...28
SEGURIDAD INDUSTRIAL - EQUIPOS
VALLEN PROVEEDORA INDUSTRIAL ...28
SELLOS DE POLIURETANO
RAMSON ELASTOMEROS ...30
SELLOS MECANICOS
GAMMASEAL SISTEMAS ECOLOGICOS ...30
SEMICONDUCTORES
NEWARK-ELEMENT 14 ...5
SENSORES
BALLUFF DE MEXICO ...25
DESARROLLOS DIGITALES ...24
GOBLIN CONTROL INDUSTRIAL ...24
MICRO-EPSILON AMERICA ...25
NEWARK-ELEMENT 14 ...5
PILLAR MEXICANA ...23
SERVICIOS DE AUTOMATIZACION Y CONTROL ...33
SENSORES - CAPACITACION
BALLUFF DE MEXICO ...25
SENSORES - SOLUCIONES
BALLUFF DE MEXICO ...25
SENSORES - SOPORTE TECNICO
BALLUFF DE MEXICO ...25
SENSORES DE DETECCION DE MARCAS
DESARROLLOS DIGITALES ...24
SENSORES DE NIVEL
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES ...17
SENSORES OPTICOS
IHS ...33
SENSORES RTD
OMEGA ENGINEERING ...3
SERIGRAFIA - SERVICIO
PLACAS GRABADAS MEXICO ...31
SERVODRIVES
ABB MEXICO ...35
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION ...22
SERVOMOTORES
ABB MEXICO ...35
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION ...22
PILLAR MEXICANA ...23
SERVOMOTORES - LABORATORIO
SERVO MOTION ...32
SERVOMOTORES - MANTENIMIENTO
SERVO MOTION ...32
SERVOMOTORES - REPARACION
SERVO MOTION ...32
SERVOMOTORES REMANUFACTURADOS
SERVO MOTION ...32
SIERRAS CINTA
THE L.S. STARRETT COMPANY OF MEXICO ...10
SIERRAS CINTA - SERVICIO
THE L.S. STARRETT COMPANY OF MEXICO ...10
SIERRAS DE CINTA
THE L.S. STARRETT COMPANY OF MEXICO ...10
SILENCIADORES
INGENIERIA MANAUTA ...29
SISTEMAS DE VIDEO - SOFTWARE
AXISNET ...22
SISTEMAS FESTOON DE CABLES
INVENT ...29
SISTEMAS HIDRONEUMATICOS
CONSULTORIA EN INGENIERIA Y MANTENIMEINTO INDUSTRIAL ...15
SISTEMAS MODULARES DE ALUMINIO
MOAS MODULAR ALUMINUM SYSTEM ...32
SOLDADORAS
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES ...12
SOLDADORAS MULTIPROCESOS
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES ...12
SOLDADORAS PARA ELECTRODO REVESTIDO
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES ...12
SOLDADURA - SERVICIO
THE L.S. STARRETT COMPANY OF MEXICO ...10
SOLDADURA AUTOGENA
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES ...12
SOLDADURA DE ACERO INOXIDABLE
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES ...12
SOLDADURA DE ESTAÑO EN POLVO
STANNUM DE MEXICO ...33
SOLDADURA DE PLATA EN POLVO
STANNUM DE MEXICO ...33
SOLDADURA POR LASER
MTM TECNOLOGIA LASER ...33
SOLDADURA TIG
INGENIERIA Y MAQUINARIA INDUSTRIAL ...28
SOLDADURAS REVESTIMIENTOS ESPECIALES
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES ...12
SOLERAS
CONDULIMEX ...24
SOLVENTES DIELECTRICOS
QUIMICA JEREZ ...31
SOPORTES
INDUSTRIAS AUTOMOTRICES LODI ...13
TORNILLOS ROU SAM ...28
STANDS PARA FERIAS
AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ...36
SUPRESORES DE PICOS
NSI DE MEXICO ...31
TABLEROS
KLOEME ...27
TABLEROS DE CONTROL
PRODUCTOS POLIMEX ...26
TABLEROS DE TRANSFERENCIA
SELMEC EQUIPOS INDUSTRIALES ...24
TABLEROS ELECTRICOS - SISTEMAS DE VENTILACION
KLOEME ...27
TACOMETROS
IHS ...33
TALADROS
FIJATEC ...30
TALADROS ELECTRICOS
GIMBEL MEXICANA ...11
TAMBORES - MANEJO
INEDESCA ...33
TAQUETES
TORNILLOS ROU SAM ...28
TARIMAS PLASTICAS
CONDOR LOGISTICA ...19
TAZONES CENTRIFUGOS
PIGORE INGENIERIA ...29
TAZONES ORIENTADORES
PIGORE INGENIERIA ...29, 30
TECHADOS
CONSTRUCCIONES ARCE ...28
TEMPERATURA - SISTEMAS
OMEGA ENGINEERING ...3
TEMPORIZADORES
GOBLIN CONTROL INDUSTRIAL ...24
PILLAR MEXICANA ...23
TERMOGRAFIA INFRARROJA
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO ...17
TERMOMETROS DE CONTACTO
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO ...15
TERMOMETROS INFRARROJOS
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO ...17
MICRO-EPSILON AMERICA ...25
TERMOPARES
AUTOMATIZACION INDUSTRIAL DEL NORTE ...31
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES ...17
PRODUCTOS POLIMEX ...26
TERMOPARES - ACCESORIOS
AUTOMATIZACION INDUSTRIAL DEL NORTE ...31
TIRFORS
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA ...28
TOLVAS SECADORAS
MAQUIBUMCO ...31
TOMACORRIENTES
MELTRIC DE MEXICO ...1, 29
TOMACORRIENTES PARA SOLDADORAS
MELTRIC DE MEXICO ...29
TORNILLOS
FIJATEC ...30
TORNILLOS ROU SAM ...28
TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE
FIJATEC ...30
TORNILLOS DE SEGURIDAD
FIJATEC ...30
TORNILLOS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE
TORNILLOS ROU SAM ...28
TORNOS CNC
MAQUI ESPEL ...32
MIDIC MECANICA INDUSTRIAL DIC ...33
PRESOTEC ...16
TORRES DE ENFRIAMIENTO
ESIN ...29
MAQUIBUMCO ...31
RELLENOS INDUSTRIALES ...31
TORRES LIGERAS
CONSORCIO DE ANDAMIOS Y CIMBRAS UNIVERSALES ...29
TORRETA INTELIGENTE
KLOEME ...27
TRAMPAS MAGNETICAS
ERSE ...31
TRANSFORMADORES
EQUIPOS Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL ETI ...33
TRANSFORMADORES - MANTENIMIENTO
EQUIPOS Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL ETI ...33
TRANSFORMADORES SECOS
EQUIPOS Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL ETI ...33
TRANSMISIONES
TRANSMISIONES UNIVERSALES ...31
TRANSMISIONES DE POTENCIA - CADENAS
PROMOTORA INDUSTRIAL Y COMERCIAL ...29
TRANSMISORES DE HUMEDAD
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO ...15
TRANSMISORES DE HUMEDAD RELATIVA
OMEGA ENGINEERING ...3
TRANSMISORES DE TEMPERATURA
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO ...15
OMEGA ENGINEERING ...3
TRANSPALETAS
IHS ...31
TRANSPORTADORES
MARVE INDUSTRIAL ...30
PI CONVEYORS ...19
TRANSPORTADORES - INSTALACION
PI CONVEYORS ...19
TRANSPORTADORES - SISTEMAS
PI CONVEYORS ...19
TRANSPORTADORES AEREOS
DIFASA ...29
TRANSPORTADORES DE ACERO INOXIDABLE
FLEXLINK MEXICO ...19
TRANSPORTADORES DE ALUMINIO
FLEXLINK MEXICO ...19
TRANSPORTADORES DE CABLES
U.S. TSUBAKI POWER TRANSMISSION ...18
TRANSPORTADORES DE CADENA
PROMOTORA INDUSTRIAL Y COMERCIAL ...29
TRANSPORTADORES DE CADENAS DE PLASTICO
FLEXLINK MEXICO ...19
TRANSPORTADORES DE CANGILONES
PI CONVEYORS ...19
TRANSPORTADORES DE MANGUERA
U.S. TSUBAKI POWER TRANSMISSION ...18
TRANSPORTADORES HELICOIDALES
DIFASA ...29
MARVE INDUSTRIAL ...30
PI CONVEYORS ...19
TRANSPORTADORES TIPO BAZOOKA
DIFASA ...29
TRATAMIENTO DE AGUA - AGITADORES
CHUMEX ...33
TRATAMIENTO DE AGUA - FILTROS
RELLENOS INDUSTRIALES ...31
TRAZAS ELECTRICAS
PRODUCTOS POLIMEX ...26
TROLES PARA TRANSPORTADORES AEREOS
PROMOTORA INDUSTRIAL Y COMERCIAL ...29
TROQUELES
FABRICA MEXICANA DE PUNZONES Y MATRICES ...30
TUBERIAS
VALVULANDIA ...33
TUBOS ALETADOS
INTERCAL ...31
TUBOS DE VIDRIO
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES ...17
TUBOS HONEADOS
INGENIERIA MECANICA DE PUEBLA ...14
TURBIDIMETROS
BURFLO ...14
ULTRAFILTROS
NSI DE MEXICO ...31
UNIDAD DE CARBONATACION
SOUL PROCESS EQUIPMENT ...1
UNIDADES HIDRAULICAS DE POTENCIA
COMPONENTES Y EQUIPOS CABA ...15
INGENIERIA MECANICA DE PUEBLA ...14
UNIFORMES CON REFLEJANTES
DICKIES ...20
UNIFORMES INDUSTRIALES
DICKIES ...20
VACIO - ACCESORIOS
PISCO USA ...11
VALVULAS
CONSULTORIA EN INGENIERIA Y MANTENIMEINTO INDUSTRIAL ...15
ERI RUBBER AND FITTINGS ...31
VALVULANDIA ...33
VALVULAS DE CUCHILLA
CORPORATIVO ARA ...17
VALVULAS DE NIVEL
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES ...17
VALVULAS DE PELLIZCO
CORPORATIVO ARA ...17
VALVULAS HIDRAULICAS
FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL ...30
VARIADORES
ABB MEXICO ...35
ENERGIA CONTROLADA DE MEXICO ...14
PILLAR MEXICANA ...23
VARIADORES Y MOTORES SAMCA ...16
VARIADORES DE FRECUENCIA
ABB MEXICO ...35
DESARROLLOS DIGITALES ...24
ENERGIA CONTROLADA DE MEXICO ...14
EUROKOM ...26
VARIADORES DE VELOCIDAD
ABB MEXICO ...35
CONSULTORIA EN INGENIERIA Y MANTENIMEINTO INDUSTRIAL ...15
GOBLIN CONTROL INDUSTRIAL ...24
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION ...22
SISTEMAS DE FUERZA Y CONTROL INDUSTRIAL ...34
VASTAGOS - REHABILITACION
RICDSA MOTION ...13
VENTILADORES
EXTRACTORES ATMOSFERICOS CURIEL ...30
VENTILACION INDUSTRIAL CUATRO ...32
VENTILADORES ATMOSFERICOS
VENTILACION INDUSTRIAL CUATRO ...32
VENTILADORES AXIALES
EXTRACTORES ATMOSFERICOS CURIEL ...30
VENTILACION INDUSTRIAL CUATRO ...32
VERTEDOR DE TAMBORES
INEDESCA ...33
VIBRADORES
ERSE ...31
VIBRADORES DE TAZON
PIGORE INGENIERIA ...29
VIBRADORES ELECTROMAGNETICOS
PIGORE INGENIERIA ...29
VISION - SISTEMAS
PILLAR MEXICANA ...23
VOLTEA TAMBOS HIDRAULICO
IHS ...31

¡Protéjase contra la oxidación!
Galvanice en frío con Z.R.C.
Tan efectivo como el galvanizado en caliente, de fácil aplicación con brocha, pistola o aerosol.
Mejor protección anticorrosiva que las pinturas comunes.
Repara los daños por soldadura en el acero galvanizado.
¡Puede guardar el sobrante hasta por un año!
Compuesto líquido que al secar forma una película protectora con 95% de Zinc Metálico Puro, que se une fuertemente a metales como:
•Hierro •Acero •Aluminio •Cobre.
Máxima Protección contra el óxido y la corrosión.
SOLICITAMOS DISTRIBUIDORES
Z.R.C.
XXX THINNER
NORMA
CFE-P26 NORMA
www.grupocobos.com.mx
Tels.: (229) 934-9500 • 934-9393

REPORTERO INDUSTRIAL MEXICANO

IMAGEN Y PRESENCIA DE LA INDUSTRIA MEXICANA

ReporteroIndustrialMexicano-oficial

RIM .com.mx

• Lo más nuevo en equipos, maquinaria, materiales y servicios •

Vol. 34 No. 411 **MAYO 2014**

Revista mensual dedicada a la presentación de nuevos equipos, maquinaria, materiales y métodos para las industrias de la República Mexicana. Una publicación de Reportero Industrial Mexicano, S.A. de C.V. / Myriam Quina Monroy Niebla. Publicación Periódica. Registro Núm. PP09-0360. Autorizado por SEPOMEX. Certificado de Licitud de Título No. 992 y de Contenido No. 577, Expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas con Fecha: 31 de Octubre de 1980. "Derechos de Autor, Reserva 7836-293-81". Titular de los Derechos, Marcas y Reserva Myriam Quina Monroy Niebla.
Editor responsable Sr. Neal W. Baker. Impreso en: REPRODUCCIONES FOTOMECANICAS S.A. DE C.V. Durazno No. 1 Esq. Ejido, Col. Las Peritas, Tepepan, Xochimilco, D.F., C.P. 16010. Tel.: (55) 5334 1750. Prohibida la reproducción parcial o total de cualquier material editorial y gráfico publicado en este número.
Los contenidos editoriales son responsabilidad de sus autores y las marcas, fotografías y textos contenidos en los anuncios son responsabilidad y propiedad de las compañías que los anuncian. **Reportero Industrial Mexicano es una marca registrada.**

ivm® Registro No. 001

Circulación Auditada por: BPA WORLDWIDE BUSINESS

Presidente: **Neal W. Baker**

Directora: **Quina Monroy Baker** qmbaker@msn.com

Gerente General: **Maricela Mendicutti de Aldama** mmendicutti@rim.com.mx

Gerente de Operaciones: **Rosario Novoa** rnovoa@rim.com.mx

Administradora de Operaciones: **Araceli Ferreira** aferreira@rim.com.mx

Ventas: **Ana María Nava, Evelyn López, Graciela Andrade, Laura Silva y Rosalba Ramos** ventas@rim.com.mx

Gerente de Producción: **Prisciliano Mireles V.** pmireles@rim.com.mx

Creativo: **Gabriel A. Martínez Mora** gmartinez@rim.com.mx

Gerente de Tecnología y Base de Datos: **Berenice Hernández** bhernandez@rim.com.mx

Gerente Editorial y Comunicación: **Alejandro Galindo** agalindo@rim.com.mx

Jefe de Crédito y Cobranzas: **Norma Olguín G.** nolguin@rim.com.mx

INFORMES Y VENTAS NACIONAL
ventas@rim.com.mx
FAX SERVICIO AL LECTOR: (55) 9116-9548

MEXICO
Balboa 813, Col. Portales
C.P. 03300 México, D.F.
Tel.: (55) 9116-9502
Fax: (55) 9116-9550 y 52

MONTERREY
(Nuevo León, Tamaulipas, Coahuila)
Harry Hjerpe, Elisa Take e Ilarissa González
Tel.: (55) 9116-9502
Fax: (55) 9116-9550 y 52

BAJIO
(Guanajuato, Querétaro, Puebla, San Luis Potosí y Toluca)
Teresa Aguilera
Tel.: (55) 9116-9502
Fax: (55) 9116-9550 y 52

GUADALAJARA
(Aguascalientes, Colima, Jalisco, Michoacán, Nayarit,)
Georgina Velasco
Tel.: (55) 9116-9502
Fax: (55) 9116-9550 y 52

OFICINAS MUNDIALES
MIAMI: Terry Beirne, Editor, 6355 NW 36 Street, Suite 408, Miami, Florida, 33166. Tel: (305) 448-6875 ext. 47307 Fax: (305) 448-9942. Email: terry.beirne@carvajal.com
CHICAGO: John Murphy, 6636 Denham Court S.E., Grand Rapids, MI. 49546 Tel.: (616) 822-2238 Fax: (269) 381-2556
Dave Jones, 328 Downing Road, Riverside, IL. 60546. Tel: (708) 442-5633 Fax: (708) 442-7620
EUROPA: Carel Letschert, Schutterweg 29, 1033 XV Amsterdam, Holanda. Tel.: 31-20-633-4277 Fax: 31-20-631-2669.
ALEMANIA: Friedrich Anacker, InterMediaPartners GmbH, Deutscher Ring 40, 42327 Wuppertal. Tel. 0202-271690 Fax: 0202-2716920.
FRANCIA: Eric Jund, 2264 Chemin Sainte Colombe, 06140 Vence, Francia. Tel.: 33-493-58-7743 / 33-493-58-6205 Fax: 33-493-24-0072.
JAPON: Shinji Tamiya, IRM, Inc., Rosei Bldg., 1-4-2 Higashi Azabu Minato-ku, Tokio. 106-0044. Tel.: 03-3582-5367 Fax: 03-3582-5347.

IMPRESO EN MEXICO

No importa lo que quiera cortar, STARRETT siempre tiene la mejor solución!

La familia de sierras de cinta Starrett ofrece soluciones de corte excepcionales para cualquier tipo de material. Nuestra amplia línea de productos puede ser utilizada para cortar aluminio, aceros de extrema dureza, inoxidables, madera, vidrio, cerámica, granito, espuma, cartón, carne, pescado, aves, embutidos, etc. Además de todo eso STARRETT cuenta con Asistencia Técnica Permanente y Centros de Soldadura y Servicios en toda América Latina.

Solicite el nuevo Catálogo de Hojas de Sierras de Cinta a Starrett.

Visite nuestro stand en la **FEIRA DA MECÂNICA**
De 20 a 24 de Mayo de 2014 - São Paulo / SP / Brasil

Starrett®

PRECISIÓN, CALIDAD, INNOVACIÓN

Para Caribe, Centro América y Sudamérica:
Tel.: 5511 2118 8200 • starrett.export@starrett.com.br • www.starrett.com.br

Para México:
Tel.: 01 844 432 4660 • atencionalcliente@starrett.com • www.starrett.com.mx

NEPSA
NEUMÁTICA PROFESIONAL S.A DE C.V.

Ingersoll Rand
Industrial Technologies

Bombas de Diafragma Ingersoll Rand/ARO
- La bomba de menos consumo de aire en el mercado.
- Fácil mantenimiento.
- Puede funcionar en seco.

Preparación de superficies
Amplia gama de herramientas de acabado.
- Pulidores
- Esmeriles
- Turbinas, etc.

Herramientas de ensamble
Ingersoll-Rand ofrece herramientas neumáticas y eléctricas con control de torque y paro automático para sus procesos de ensamble.

Manejo de Materiales
- Rieles ergonómicos,
- Balancines
- Polipastos Neumáticos y Eléctricos

Distribuidor Autorizado Ingersoll Rand
www.nepsa-mty.com.mx • ventasmty@nepsa-mty.com.mx

Llame sin Costo al:
01 800 838 4650

Suc. Celaya - Querétaro
Tel. Of. 01(46) 1608-2520

Suc. Guadalajara
Tel. Of. 01(33) 3630-3508

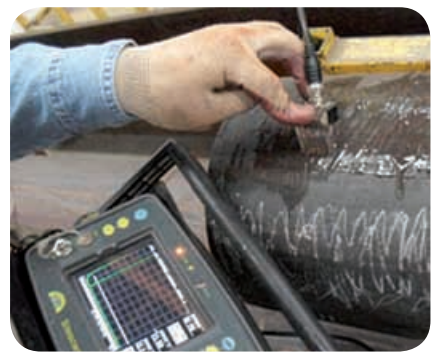
Monterrey, N.L.
Tel. Of. 01(81) 8196-1600
Nextel: (81) 1595-5495

Suc. Cd. de México
Tel. Of. 01(55) 5365-1194

Suc. Monclova
Tel. Of. 01(866) 633-8628

Suc. Saltillo
Tel. Of. 01(844) 485-0385

PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS-SERVICIO
laboratorio químico-metalúrgico



Se cuenta con infraestructura óptima y personal calificado en ingeniería de materiales para realizar diversas pruebas no destructivas tanto en laboratorio como en campo. El servicio abarca análisis metalográfico, ensayo de dureza, detección de fallas internas en diferentes materiales mediante ultrasonido, medición de espesores en metales o cualquier material conductor de ultrasonido con superficie plana, análisis de líquidos penetrantes, torquimetría, radiografía industrial y pruebas de adherencia en pintura, entre otras.

■ **CALIMET**
Tel. (81) 8353-1745
www.calimet.com.mx

AIRE ACONDICIONADO-EQUIPO
centrales

Ofrecen diseño innovador de intercambio de calor de 6 segmentos que incrementa la eficiencia entre 10 y 15%. Al combinar la tecnología espuma-plástico en la charola de agua, evitan cualquier fractura o fuga. Incluyen bomba extractora de condensación, la cual puede colocarse a una altura de hasta 75 cm. El panel "con ganchos" facilita la instalación y el mantenimiento. Ofrecen amplio ángulo de flujo de aire, así como apertura y cierre automáticos de ventanillas verticales. El filtro de aire es de fácil mantenimiento y la toma de aire exterior puede instalarse para renovar el aire interior.

■ **AUX DE MEXICO**
Tel. (81) 8282-3228
www.aux.com.mx

EN LA UNIÓN
RADICA NUESTRA FUERZA

TECNO ALIMENTOS EXPO 2014
Tecnología al Servicio de la Innovación
Alimentaria México

Centro Banamex | Del 3 al 5 de Junio | Horario: 13:00 a 20:00 hrs

No sólo le ponemos sabor a tu helado, también:

¡NO FALTES!

- Lo endulzamos.
- Le ponemos color.
- Le damos consistencia.
- Y hasta lo certificamos.

Organizadores:
Alfa Promoeventos
Alimentaria Exhibitions

Estas y muchas soluciones más en TecnoAlimentos Expo 2014

PATROCINADORES:
MK Ottens Flavors
BAYER

Organismos de apoyo
Medios de apoyo

Informes:
www.expotecnoalimentos.com

ventas@tecnoalimentosexpo.com.mx
informes@tecnoalimentosexpo.com.mx
+52 (55) 5582 3342

@tecnoalimentos1
www.linkedin.com/groups/Tecno-Alimentos-Expo-2014-6576908
https://www.facebook.com/pages/Tecno-Alimentos-Expo/585012021569133

Gimbel
Mexicana
Seguridad
Laboral
Arneses • Cascos • Chalecos de red
Conos de Seguridad • Cintas Fluorescentes y de
Precaución • Fajas Lumbares • Guantes
Impermeables • Lentes de Seguridad
Malla de Señalización
Maquinaria
Industrial
Fresadoras • Gatos • Malacates • Morsas
Polipastos • Prensas • Roscadoras • Sierras
Taladros • Tarrajas • Tornos
Gimbel Mexicana S.A. de C.V.
Prol. Moliere No. 46 Col. Ampliación Granada
Del. Miguel Hidalgo C.P.11529 México D.F.
Ventas: (55)11012301 al 05
www.gimbelmexicana.com
e-mail: gimbel@gimbelmexicana.com

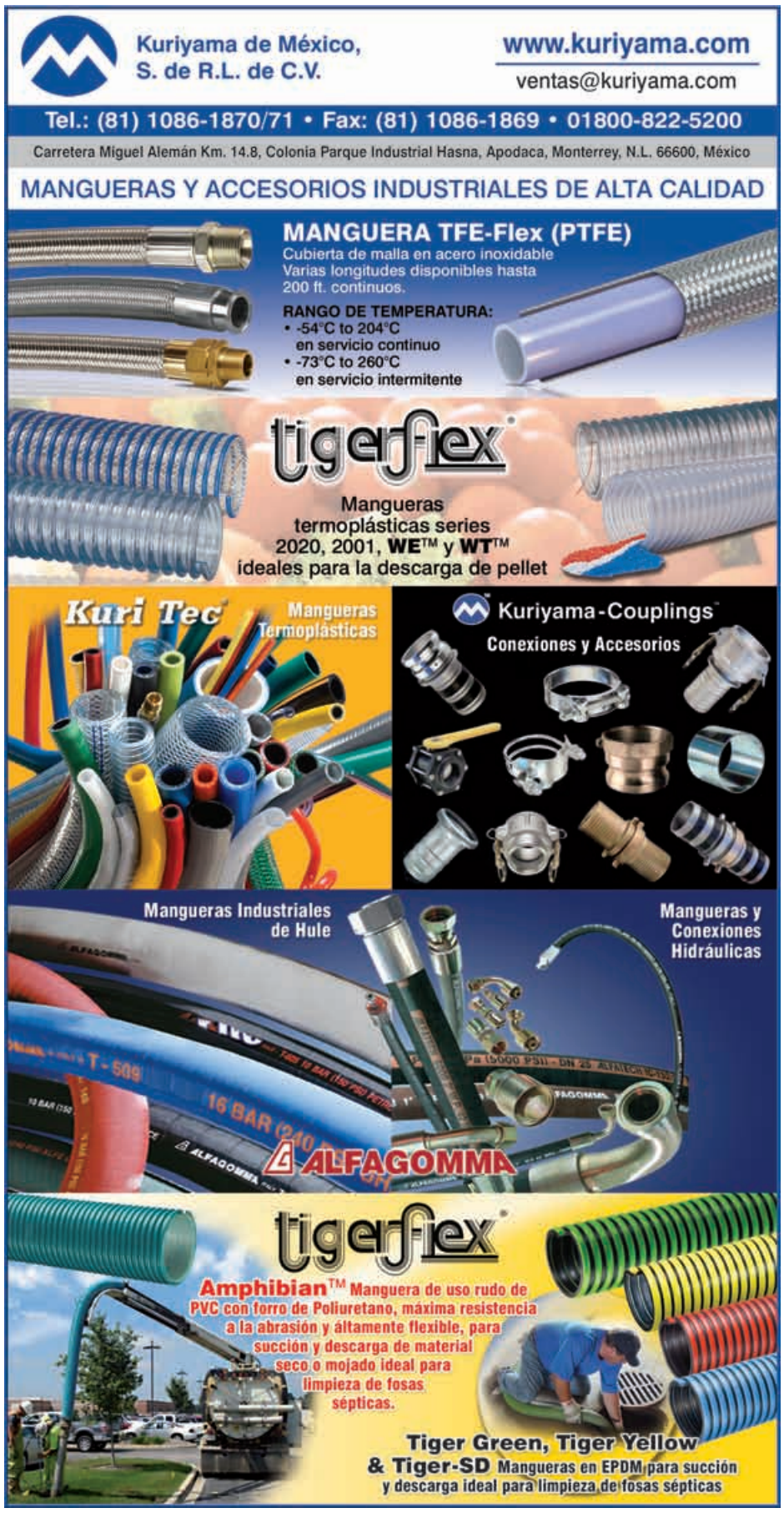
LAVAOJOS DE EMERGENCIA
estación

Unidades compactas e independientes, caben en espacios reducidos, sólo miden 32 X 17 X 14", incorporan repisa totalmente abatible y sistema de alarma que indica cumplimiento del requisito de 15 minutos de lavado, no requieren plomería, utilizan cartuchos de solución salina que tienen una duración de hasta 24 meses y se adquieren por separado. Cada estación incluye letrero de emergencia, DVD de instalación, soporte para montaje y sello a prueba de alteraciones.

■ **ULINE**
Tel. 01-800-295-5510
www.uline.mx

100
SUHNER
1914 – 2014
Automation expert.
SUHNER
Flexible e Inteligente
Unidades de maquinado SUHNER- para maximizar
operaciones de Barrenado, Fresado y Roscado.
Ideales para integrar máquinas de propósito especial
en donde la rapidez y la precisión son esenciales.
www.suhner.com
SUHNER
SUHNER Productos Industriales Mexicanos, S.A. de C.V.
Boulevard Hidalgo 101-B Local 3 y 4, Col. Centro, San Juan del Rio Qro. 76800 México
Tel. 01 (427) 272-3978 • 01 (427) 272-8108 • info.mx@suhner.com

Neumáticos con Calidad
de Clase Mundial
Certificado
ISO 9001
• Ingeniería japonesa de alta calidad
• Experiencia a nivel mundial
• Vasto inventario en EE.UU. que se traduce
en una entrega rápida
• Accesorios, controladores, dispositivos de vacío y más;
disponibles en medidas métricas y pulgadas
• Se solicitan distribuidores
PISCO
PISCO USA, INC.
Tel: 1-630-993-3500 • Email: habe@pisco.com
www.pisco.com



PORTATROQUELES
ensamblados o sin ensamblar

Suministro de placas rectificadas y barrenadas con sus respectivos accesorios sin ensamblar, o bien, hechos a la medida e integrados conforme al diseño del cliente. Son utilizados en la industria del estampado, cubren altos estándares de calidad porque se fabrican con materiales que neutralizan las imperfecciones de alineamiento de la prensa, así como esfuerzos por doblar y cortar el acero durante los procesos de impresión.

■ **MDL DE MEXICO**
Tel. (442) 309-1200
www.mdlmexico.com.mx

PUNTEADORAS
múltiples

Equipos neumáticos que sueldan multipuntos en cascada o en forma simultánea, incluyen transformadores de alto rendimiento, control electrónico digital, pedal eléctrico, guías y mesa para escantillón, así como interruptores automático y manual que facilitan operación independiente de cada cilindro. También se manufacturan punteadoras especiales.

■ **MAQUINARIA INDUSTRIAL PIRAMIDE**
Tel. (777) 323-7255
www.maquinariapiramide.com.mx

PAACE
automechanika
MEXICO CITY
Feria Internacional Líder de la Industria Automotriz para Compradores
Profesionales de Latinoamérica
16 al 18 de Julio de 2014
Centro Banamex, Ciudad de México, México
Piensa en INTERNACIONALIDAD
• 81% de los visitantes nos consideran uno de los eventos más importantes
Piensa en ESTRATEGIA
• 97% de los visitantes de PAACE Automechanika México planea regresar en el 2014
Piensa en INNOVACIÓN
• 87% de los visitantes de PAACE Automechanika México se mostraron satisfechos con la presencia de innovaciones y nuevos desarrollos
¡CONTÁCTANOS AHORA!
E: Javier.Milan@Mexico.Messefrankfurt.com
T: +52 55 5545-4488 Ext. 116
W: www.PAACEAutomechanika.mx
messe frankfurt

REMACHES PARA BALATAS
punzonadora
y remachadora neumática

Máquina de alta producción, ideal para flotilleros de camiones y talleres. Incorpora placa base de .914 X .914 mm. Mide 2.50 m de altura X .95 m de ancho. Su operación requiere suministro de aire a presión mínima de 8 Kg. Realiza el punzonado y remachado por medio de cilindro neumático actuado por válvula de pedal con regulador de presión ajustable independiente. Anclaje a piso por medio de taquete expansivo. Se suministra con juego de herramientas según su tipo de remache.

■ **INGENIERIA**
Y MAQUINARIA INDUSTRIAL
Tel. (55) 5715-7259
www.inmainsa.com

SOPORTES
de barra cardán

Son vitales para el tren motriz, cumplen con los más estrictos estándares de calidad, todos los herrajes disponen de recubrimiento E-Coat que les otorga mayor resistencia y durabilidad, además incluyen balero, cubrepolvo, hule y cincho elaborados con materiales resistentes que absorben vibraciones y toleran oxidación y agentes corrosivos.

■ **INDUSTRIAS AUTOMOTRICES LODI**
Tel. (81) 8351-7044
www.lodi.com.mx

Lubricantes Lubriplate®

Lubricantes Sintéticos Avanzados
para maquinarias procesadoras de alimentos.

Menor frecuencia de lubricación, capacidad para múltiples aplicaciones, reducción del inventario de lubricantes y mejor rendimiento son sólo algunas de las ventajas de usar los lubricantes sintéticos Lubriplate para maquinarias procesadoras de alimentos. Llame hoy mismo para informarse más sobre estos lubricantes de aplicaciones múltiples y cómo pueden ayudarlo en su empresa.

Lubricantes líquidos serie SFGO Ultra
- Líquidos sintéticos de alto rendimiento basados en polialfaolefina (PAO).
- Recomendados para compresores de aire, sistemas hidráulicos, cojinetes, engranajes, bombas y cadenas.

Grasas serie SynXtreme FG y FG/220
- Fórmula sintética avanzada y compleja con sulfonato de calcio.
- Excelente protección contra el desgaste y presiones extremas.
- Capacidad para altas temperaturas, hasta un punto de fusión de 371°C.

Lubricantes serie PGO-FGL
- Lubricantes sintéticos a base de glicol de polialquileno (PAG) para engranajes.
- Excelente protección contra el desgaste y presiones extremas.

NSF REGISTRO H-1 · Certificación Kosher Parve · HALAL · ISO 21469 Conformidad · ISO 9001 Registrada

Lubricantes Lubriplate®
Oficinas centrales: 129 Lockwood Street / Newark, NJ 07105 (EE.UU.)
Tel: +01 973-465-5700 / www.lubriplate.com / info@lubriplate.com

Distribuye: APPLIED / MÉXICO, S.A. de C.V.
Con 12 centros de servicio en México / www.applied.com.mx / info@applied.com.mx

CHIHUAHUA / Tel: (614) 432- 3550 / Fax: (614) 432-3566
GUADALAJARA / Tel: (33) 3810-4251 / Fax: (33) 3811-9670
HERMOSILLO / Tel: (662) 210-8060 / Fax: (662) 210-8062
JUÁREZ / Tel: (656) 617-8292 / Fax: (656) 617-8300
MÉRIDA / Tel: (999) 981-9032 / Fax: (999) 981-9033
MÉXICO D.F. / Tel: (55) 5347-1349 / Fax: (55) 5347-1628
MONTERREY / Tel: (81) 1233-0500 / Fax: (81) 8375-2424
PUEBLA / Tel: (222) 237-8533 / Fax: (222) 237-8912
QUERÉTARO / Tel: (442) 242-0101 / Fax: (442) 242-0105
SALTILLO / Tel: (844) 415-5676 / Fax: (844) 415-5464
SAN LUIS POTOSÍ / Tel: (444) 824-8775 / Fax: (444) 824-6473
TOLUCA / Tel: (722) 213-7030 / Fax: (722) 214-2615

perma
Bienvenido al mundo de la lubricación automática

Incrementan la seguridad industrial.
Reduce la pérdida de producción por paro imprevisto y el índice de fallas.
Libres de mantenimiento
Herméticos al agua y polvo
Bajo costo de operación.
Gran versatilidad de aplicación en la industria, en baleros, chumaceras, cadenas o guías.
Mayor eficiencia, mayor seguridad, menor esfuerzo
Tel. (55) 5683-0235 info@perma.com.mx
Fax (55) 5681-0202 www.perma.com.mx

Firestone
UNA TRADICIÓN DE INNOVACIÓN
OFFICIALLY LICENSED PRODUCT
2a GENERACIÓN
DESARROLLADO PARA CUALQUIER RIESGO DE TRABAJO

Tecnología Lightweight. Zapato ultra ligero.
Tecnología Flash Back. Mayor seguridad.
Dieléctrico.
Inyección directo al corte. Suela bidensidad PU - TPU
CONSULTA NUESTRA RED DE DISTRIBUIDORES EN:
firestoneboots.com.mx
ventas@firestoneboots.com.mx

RM
RICDSA MOTION S.A. DE C.V.
50 Años de Experiencia nos Respaldan
GARANTIA DE AHORRO
BALANCEO DINAMICO INDUSTRIAL

cromo duro
Reparación de Vástagos y Cilindros Hidráulicos Capacidad hasta 7 mts.
• Rotores
• Armaduras
• Centrifugas
• Ventiladores
• Rodillos
• Clutch
• Turbinas
• Hélices
etc.
Guadalajara, Jal.
Tel.: 01 33 3619-0093
3619-0070
01 800 832-7006
www.ricdsa.com ricdsa.ventas@hotmail.com

Tradermax - Máquinas - Accesorios - Consumibles - Servicio - Refacciones -

Las metaleras hidráulicas **EDWARDS®** fabricadas en EUA, son la elección lógica.

- Robustas
- Versátiles
- Productivas
- Económicas

Con modelos de 25 a 120 toneladas de fuerza y diversas configuraciones, hay una **Edwards** ideal para su taller.

(81) 8-374-6446 ventas@tradermax.com

IMPSA Ingeniería Mecánica de Puebla

HERCULES SEALING PRODUCTS

Expertos en cilindros hidráulicos y neumáticos

Fabricamos
Tubo honeado especial a la medida desde 40 mm hasta 1000 mm de diámetro int. y longitud hasta 5 metros.

Productos
- Cilindros hidráulicos ISO, NFPA y especiales.
- Tubo honeado y Barra cromada.
- Empaques hidráulicos.
- Unidades hidráulicas de potencia.
- Cilindros hidráulicos telescópicos marca HYVA.

Kits de empaques marca Hercules para maquinaria de todas las marcas

NUEVO PUNTO DE VENTA ubicado en:
Av. Reforma No. 2509, Col. Amor, Puebla, Pue.
Tel. 01 (222) 483 9711

Lada sin costo: **01 800 98 73 894**
Tel./Fax: **01 (222) 231 0956 248 2684**

¡SOLUCIONES GARANTIZADAS A SU NECESIDAD!

ventas@impsa.com.mx
www.impsa.com.mx

CORTADORAS DE RAYO LASER
con cambiador de pallet automático

Máquinas con estructura en acero soldado distencionado en horno. Incluyen sistema flying optics, tecnología ATRF para proceso de aluminio, cabezal montado en puente de doble apoyo y doble accionamiento, mesa de trabajo doble móvil con cambiador automático de pallet, control numérico, servomotores, oscilador de fabricación japonesa o estadounidense, guías lineales, enfriador de oscilador y lentes, así como sistema de extracción de humos.

■ **MAQUINAS HERRAMIENTAS BIMEX**
Tel. (55) 5368-2388
www.maquinasbimex.mx

TURBIDIMETROS
turbidez, cloro y color

Dependiendo del tipo de medición de turbidez hay dos modelos a elegir. El primero contiene lámpara de IR LED y cumple requisitos de ISO 7027. El segundo usa lámpara de tungsteno y cumple norma EPA 180.1. Ambos incluyen batería, cuatro viales para muestras ópticamente seleccionados con tapa de rosca, un paquete de calibración, pastillas DPD y manual de instrucciones ilustrado. Todo en un resistente maletín portátil.

■ **BURFLO**
Tel. (55) 5254-8728
www.burflo.com

LINE-X PROTECCION DE SUPERFICIES

SOLUCIONES EN RECUBRIMIENTOS

GRACO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

• Resistente • Última Tecnología • Rápida Aplicación • Aplicados por Aspersión
• Adhesión Permanente • Absorbe el Ruido y Vibraciones
• Disponible colores • Textura Antiderrapante • Evita Filtración de Humedad

AUTOMOTRIZ MANUFACTURA INDUSTRIAL
RESIDENCIAL CONSTRUCCIÓN RECREACIÓN
AGRICULTURA TUBERÍAS DE ACERO COMERCIAL

Constituyentes de Nuevo León # 409 Col. Real de Minas Guadalupe, Nuevo León C.P. 67124.
Tel: (81)8334-40-44/ 55 / 66 Correo: oscar.aldape@itasa.com.mx
Distribuciones Disponibles www.golinex.com.mx

Hypertherm
Corte con confianza™

Nueva powermax30xp

La nueva **Powermax30XP** es un sistema de corte por plasma portable de gran desempeño.

Su diseño dos-en-uno tiene capacidad para cortes hasta 5/8" (16mm), así como para cortes detallados en metal delgado usando consumibles FineCut®.

Tels.: (55) 5681 8109 7978 ventas@hypertherm.com www.hypertherm.com

MLAGHER

Seguridad que te mueve a todo nivel...

¡Fabricantes de Calzado Industrial con Calidad de exportación!

Fabricados con Materiales de alta calidad. Manejamos casco de acero, poliamida, policarbonato. Bota Militar, Policiaca, Petrolera, Soldador, tipo Swat.

Manejamos toda clase de materiales y suelas.

CALZADO INDUSTRIAL:
Bota, Borcegui, Choclo, Bota Policiaca con y sin Casco de Acero o Policarbonato.

Surtimos a toda la República.

MLAGHER
www.mlagher.com.mx
miguel_laguna_castillo@hotmail.com
Tel. (462) 625-6079 • Nextel: 62*299067*4

CABINAS DE SAND BLAST
•Succión y Presión
•Equipos Automáticos
•Cuartos de Sopleteo
•Chorros de Arena
•Nacionales e Importados

"TODO EN ABRASIVOS PARA SAND BLAST"

¡ Equipo PORTATIL de SAND BLAST !
Con recuperación de abrasivo

Ofrecemos:
•Asesoria
•Capacitación
•Mantenimiento
•Refacciones
•Materiales de Consumo
•Garantia y el mejor Soporte Técnico

PERLA de VIDRIO (MICROESFERA)

Abrasivos:
•Oxido de Aluminio
•Balin y Granilla de Acero
•Carburo de Silicio
•Cáscara de Nuez
•Medias Abrasivas
•Antioxidantes y Desoxidantes

GRUPO LINDNER S.A. de C.V.
Rómulo O. Farril No. 434-54-A Olivar de los Padres, C.P. 01780 México, D.F.
Tel.: (55) 5683-0314 y (55) 5681-3582
E-mail: ventas@grupolindner.com.mx

MANGUERAS FLEXIBLES

Solicitamos Distribuidores

• FABRICADAS EN SILICON, POLIURETANO, NEOPRENO, PVC, ALUMINIO.
• RESISTENTES A LA ABRASION Y ALTAS TEMPERATURAS.
• MULTIPLES APLICACIONES.

FLEXAUST® Flexaust de México, S.A. de C.V.
Tels.: 01(81) 8142-3333
www.flexaust.com.mx
Av. Nogalar No. 305 Sur, Col. Futuro Nogalar, Monterrey N.L.
E-mail: ventas@flexaust.com.mx

BALDOR marathon electric Danfoss KB Electronics

Sumitomo Drive Technologies

Motores, Motorreductores, Inversores y Controles Estándar y a la Medida Corriente Alterna y Directa

Energía Controlada de México S.A. de C.V.

Tel: (55) 5573-5850; 5573-5837
(55) 5655-2302; 5513-0252
ventas@enercom.com.mx
www.energiacontrolada.com

TECNOLOGIA DE PROCESOS
Equipos e Instrumentación

PAGS. 15-17

DRESSER
Medidores para GAS Natural
y LP Gaseoso
Venta . Servicio . Calibración con trazabilidad CENAM NMI
Medidor mecánico y electrónico
ES3
-Contador mecánico y electrónico.
-Con Data Logger para 5 meses de registro.
-Corrección de temperatura y presión (fija).
Medidor Integral con corrector por presión y temperatura
-Corrige el volumen por presión y temperatura a condiciones standard.
-Para medir el flujo y volumen de gas en calderas, hornos y calentadores.
GIMIM
www.gimim.com
jsalazar@gimim.com
Tels: (55)5634-0402, 5634-7274, 5633-0084

CIMI
CONSULTORÍA EN INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
Agitadores y Bombas
Líderes en Sistemas de Bombeo y Agitación
Resolvemos sus problemas de Bombeo de diferentes procesos y de Agitación tipo brida, pinza, tripie, así como sistemas hidroneumáticos, de dosificación y motores eléctricos, sumergibles y neumáticos.
BOMBA SANITARIA
ISO 9002
BOMBAS:
•Centrífugas • De proceso
•Sanitarias • Tratamiento
www.cimi-sa.com / cimisa@prodigy.net.mx
CONSULTORIA EN INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
Tel. y Fax: 55-5519-3055 • 55-5578-0258

Sensores de alta precisión para aplicaciones específicas de la industria cervecera, refresquera, química, de alimentos y farmacéutica.
Sensores de gases
Medición de O2
Medición de CO2
Sensores de concentración
Medición de la densidad
Medición de la velocidad del sonido
Medición de ambas propiedades
Representante Exclusivo de:
Tel.: (55) 2643 5973 • 5783-7071
Fax: (55) 5785 8913
Cel.: (55) 2342 4078
Soul Process Equipment S.A. de C.V.
ventas@soulprocessequipment.com
www.soulprocessequipment.com

FLUJOMETROS
rotámetros

Útiles para medición de líquidos comunes, líquidos corrosivos y gases para altas presiones. Están fabricados en acero inoxidable, bronce y aluminio. Ofrecen funciones y beneficios para el mercado de hoy. Confiabilidad en las operaciones de hasta 6.000 psi y caudales de hasta 150 GPM, montaje sin restricciones que permite la instalación vertical, horizontal o invertida, construcción robusta y confiable para soportar aplicaciones al aire libre, tamaños de ¼" hasta -2" de diámetro de la tubería.

■ **CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES**
Tel. (55) 5574-4411
www.crisasa.mx

testo
Analizadores de gases de combustión
Auxiliares en el cumplimiento de la NOM-085-ECOL.
Testo 340: Para calderas, hornos industriales, motores fijos industriales y turbinas de gas. Con sensor de O2, el usuario puede configurarlo con tres sensores más: CO, CObajo, NO, NObajo, NO2 o SO2.
Testo 350: Para mediciones de larga duración en la Industria Cementera, Vidriera, Ambientalista, Centros de Investigación, entre otras. Con celda de O2 y espacio para 5 adicionales: CO, CObajo, NO, NObajo, NO2, SO2, CxHy, H2S, CO2 CO2 IR (medición directa) y NOX.
GIMIM
5634-7274 5633-0084 luissalazar@gimim.com
www.gimim.com

TORNOS CNC
modelo SW-20

Nueva generación de alto desempeño que minimiza al máximo tiempos de inactividad. La capacidad de torneado de los equipos es de ø20 mm, poseen 11 ejes con 24 posiciones de herramientas para integrar de manera eficiente amplia gama de operaciones complejas, incluyen control numérico Fanuc, dos marcos de mecanizado simultáneo en el husillo principal con función de recuperación de eje "Y" independiente, seis estaciones mecanizadas y ocho estaciones de torneado en contra, entre ellos seis de rotación. Además, sus ejes ofrecen desplazamiento rápido de 20 a 35 metros por minuto.

■ **PRESOTEC**
Tel. (81) 8375-8375
www.presotec.com

MINI CHILLERS
con condensador enfriado por aire o agua

Equipos enfriadores de agua con capacidades de 1 a 50 ton de refrigeración, son unidades integrales que reúnen en un mismo gabinete los componentes del sistema (compresores, condensador y evaporador). El condensador puede ser enfriado por aire (no requiere torre de enfriamiento) o por agua. Se usan para enfriamiento de máquinas inyectoras de plástico, cortadoras de chorro de agua a presión, en procesos de anodizado, máquinas para resonancias magnéticas y procesos de pasteurizado, entre otros.

■ **ECOCHILLERS CORPORATION**
Tel. (33) 3122-2227
www.ecochillers.com

EPG COMPANIES
EXCELENCIA EN BOMBAS Y SISTEMAS. S.A. DE C.V.
Manejo de sólidos en suspensión, lodos, desechos y aguas residuales en PTAR, industrias y municipios.
EBSSA DE C.V.
Bomba Lixiviados RS
Sumergible Trituradora
Motobombas Diesel y Gasolina 1 1/2" a 12"
Autocebantes Tragasólidos
Cabezal hasta 120" ó 39 m con flujo de hasta 3,450 GPM ó 780 m³/h. Tamaño de sólido hasta 3" ó 75 mm. Marca
WEIR SPECIALITY PUMPS
Bomba Rotatoria de Engranes
Centrífuga Estándar
Bomba Lixiviados para Rellenos Sanitarios
¡VENTA Y RENTA!
Tel./Fax: (55) 5575-1535 • Cel. 55 5431-2329 • Nextel: (55) 1941-2814 ID. 52*156331*1
Lada sin costo 01800 836 2692 • E-mail: ventas@ebssa.com.mx • www.ebssa.com.mx

FERIAS y exposiciones 2014

Las fechas de los Eventos están sujetas a cambio.

Mayo-Junio

FECHA: 22-23 DE MAYO
EVENTO: EXPOPARTES SLP
LUGAR: CENTRO DE CONVENCIONES
ESPECIALIDAD: Autopartes, automotriz
ORGANIZADOR: TECNOLOGICO DE MONTERREY
TELEFONO: (444) 834-1000 ext. 4073 y 4016
PAGINA WEB: www.expopartes.mx

FECHA: 22-24 DE MAYO
EVENTO: EXPO EMPAQUE NORTE
LUGAR: CINTERMEX, Monterrey, Nvo. León
ESPECIALIDAD: Equipo, tecnología, productos y servicios para empaque
ORGANIZADOR: EXPO EMPAQUE NORTE
TELEFONO: (81) 8289-8420 Y 21
PAGINA WEB: www.expoempaquenorte.com

FECHA: 3-5 DE JUNIO
EVENTO: TECNOALIMENTOS
LUGAR: CENTRO BANAMEX, México, D.F.
ESPECIALIDAD: Procesos y productos alimenticios
ORGANIZADOR: ALFA PROMOEVENTOS
TELEFONO: (55) 5582--3342
PAGINA WEB: www.expotecnoalimentos.com

FECHA: 10-12 DE JUNIO
EVENTO: EXPO ELECTRICA INTERNACIONAL
LUGAR: CENTRO BANAMEX, México, D.F.
ESPECIALIDAD: Productos electricos y electrónicos
ORGANIZADOR: VANEXPO
TELEFONO: (55) 9113-1040
PAGINA WEB: www.expoelectrica.com.mx

DESINFECCION-EQUIPO
sin químicos

La serie dispone de amplia variedad de modelos y configuraciones, son unidades compactas, de una sola pieza, se usan en las industrias farmacéuticas, química y alimenticia, así como en laboratorios. Destruyen virus patógenos, bacterias, organismos unicelulares, cloro y ozono, además reducen TOC. No utilizan químicos, desinfectan en segundos, no alteran color, sabor y pH del producto, operan con tecnología responsable con el medio ambiente, además eliminan agentes nocivos como Cryptosporidium, la Giardia y E. coli.

■ **ANGUIANO Y WONG ASESORES**
Tel. (33) 3812-2319
www.awasa.com.mx

testo
Sistema de monitoreo de temperatura y humedad
El Sistema Testo Saveris monitorea productos sensibles inalámbricamente: radio, o vía red: ethernet. Una supervisión ininterrumpida y manejo intuitivo para almacenes, procesos industriales, cadena de frío, refrigeradores de uso médico, cuartos limpios, hospitales y bancos de sangre.
Farma
Alimentaria
GIMIM
5634-7274 5633-0084 luissalazar@gimim.com
www.gimim.com

testo
Cámaras termográficas
Para el mantenimiento predictivo y preventivo, detección de anomalías en sistemas mecánicos y eléctricos.
Con lentes de alta calidad, resolución infrarroja de 160 x 120 pixeles.
Diferentes rangos de temperatura para cada aplicación.
testo 870
testo 890
testo 882
testo 885i
GIMIM
5634-7274 5633-0084 luissalazar@gimim.com
www.gimim.com

MANIFOLD
apex

De dos vías, su cuerpo está fabricado en latón sólido de alta calidad, dispone de perillas reforzadas en fibra de vidrio, incluye gancho giratorio, anclas de manguera de 45° y válvula de pistón de dos piezas selladas con junta tórica, totalmente reparable. Está equipado con manómetros ajustables, tipo Bourdon, de fácil lectura, codificados por color (rojo-alta/azul-baja), ofrecen precisión de 1.6, no se descalibran y miden 60 mm de diámetro.

■ **REFCO MEXICO**
Tel. (55) 5823-1642
www.refco.ch

FineTek
MEDICIÓN Y CONTROL DE NIVEL
Líquidos
Sólidos
Instrumentación para Plantas de Tratamiento de Aguas Negras, Textileras, Papelera e Industria Química.
TRANSMISOR DE NIVEL TIPO BY-PASS
El Transmisor de Nivel tipo By-Pass de Acero Inoxidable 316 o Plástico (PVC, PVDF) es ideal para líquidos y está conformado con cámara y flotador imantado que al desplazarse provoca que las banderillas externas cambien de color por la atracción magnética, indicando de esa manera la posición del nivel.
¡EQUIPO INDUSTRIAL e INTELIGENTE para CONTROL y AUTOMATIZACIÓN!
CRISA
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
crisasa@prodigy.net.mx • www.crisasa.mx
Tels.: 5574-4411
5273-6249
MEDIDORES MAGNETICOS
ISOIL INDUSTRIA
GPI GREAT PLAINS INDUSTRIES, INC.
Medidores de Flujo Tipo Turbina y Desplazamiento Positivo con cuerpos de Acero Inoxidable, Aluminio, Bronce y PVDF.
IVI INDUSTRIAL VALVES
VALVULAS MANIFOLD 2, 3 y 5 vías
Blue-White Industries, Ltd.
ROTÁMETROS MEDIDORES digitales y BOMBAS dosificadoras
Continental Disc Corporation
DISCOS DE RUPTURA ZOOK y portadiscos en acero inoxidable 316 • Hastelloy • Grafito
AW-LAKE COMPANY
MEDIDORES DE FLUJO tipo desplazamiento positivo para fluidos viscosos
MEDIDORES DE FLUJO
No intrusivos para liquidos limpios y sucios tipo ultrasónico
micronics
KING INSTRUMENT COMPANY
FLUJÓMETROS
GOODWAY
LIMPIADORES DE TUBOS para intercambiadores de calor
AquaMatic
STAGER Y VÁLVULAS DE DIAFRAGMA para tratamiento de agua
Check All Valve
VÁLVULAS CHECK en acero inox. 316, acero al carbón, monel, hastelloy "C" y bronce
LAKE MONITORS
FLUJOMETROS
Uso en líquido y aire para altas presiones
NIVELCO
Transmisores de Nivel
Interruptores de Nivel
EasyTREK EchoTREK NivoSWITCH NivoROTA
PiloTREK NivoTRACK
Transmisores Analíticos
TEXMATE INC
INDICADORES/ CONTROLADORES
(ON-OFF PID) para una gran variedad de procesos
Dwyer
MEDIDORES DE FLUJO tipo turbina para líquidos
FISCHER & PORTER
ROTAMETROS
de área variable para líquidos, gases y fluidos corrosivos

BARREDORAS
con motor eléctrico o de gasolina

La versión eléctrica es sumamente silenciosa y ecológica, adecuada para limpiar zonas interiores. Incluyen cepillo central de 550 mm de ancho con pista total de barrido de 780 mm y capacidad de limpieza de casi 3.510 m^2/h, dicho cepillo permite limpieza profunda incluso sobre superficies muy polvorientas e irregulares. Por su contenedor de basura de gran capacidad y eficiente filtro de saco de poliéster, garantizan pavimentos limpios, sin residuos de polvo con grado de filtración de hasta 99,9%. Requieren muy poco mantenimiento.

■ **POWERJET**
Tel. (55) 5565-2500
www.powerjet.com.mx

OSMOSIS INVERSA-SISTEMAS
sin partes móviles

Eliminan al menos 90% de todos los sólidos disueltos que causan la acumulación de cal en el agua. Protegen contra contaminantes mientras quitan la suciedad, partículas y minerales disueltos. La sustitución de cartuchos es rápida y simple. Las partes del filtro interno no están expuestas a la manipulación o contaminación. El diseño de dos piezas permite una instalación flexible. Son fáciles de operar y no requieren energía eléctrica. Cada sistema consta de procesador de mineral, filtro de carbón, cartucho de ósmosis inversa y tanque de almacenamiento.

■ **FILTRACION PRODUCTIVA**
Tel. (55) 5530-9220
www.filpro.com.mx

Cada unidad es una genuina obra de arte.
TSUBAKI KABELSCHLEPP combina una variación de productos que incluye la selección más variada del mercado de transportadores de cables y mangueras, prestando especial atención a cada detalle para brindarle las opciones que convierten su aplicación de un concepto a una obra de arte.
Solicite un CATÁLOGO GRATIS o pida una MUESTRA GRATUITA en es.ustsubaki.com o bien llame al 800.443.4216
©2014 U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC. Todos los derechos reservados.
TSUBAKI KABELSCHLEPP

Las Vibraciones son Dominables donde quiera que aparezcan
CERTIFICADA ISO 9001
GERB
aislamiento de VIBRACIONES
Maquinaria Pesada
Diseño de Cimentaciones
Aplicaciones en estructura de Obra Civil
*Solicite una visita técnica
Brindamos soluciones para problemas de vibraciones, ofreciendo la máxima confiabilidad y seguridad a costos mínimos.
Soporte Elástico de Maquinaria excitada periódicamente
Unidades de Resorte
Soporte Elástico para Martillos de Forja
Soporte Elástico de Prensas
infogerbmexico@gerb.com.mx
www.gerb.com.mx
Oficinas:
Firmamento 591 Col. Jardines del Bosque, Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44520
Tels.: (33) 3615-1410 y (33) 3630-3519

TARIMAS PLASTICAS
para montacargas y patines

Fabricadas de espuma estructural, principalmente de polietileno de alta densidad, proveen a la tarima de microesferas de nitrógeno que fungen como rigidizantes y amortiguadores de impacto, al mismo tiempo eliminan tensiones internas que tienden a deformar las tarimas de plástico de inyección común. Poseen doble cama con cuatro entradas que permiten versatilidad en su operación. Dura hasta cinco veces más que una tarima de madera.

■ **CONDOR LOGISTICA**
Tel. (55) 5615-0730
www.condorlogistica.com

CONTENEDORES
apilables

Estos contenedores están hechos de polietileno de alta densidad, con dimensiones de 80 x 80 x 80 cm. Se ofrecen en color naranja y en azul. Permiten estibas de 5 piezas con producto. Se puede solicitar el servicio de inyección de alto relieve y serigrafía para impresión de área publicitaria (cm), la cual tiene una dimensión de 11 X 6 11.5 X 7.5 cm. La capacidad de los contenedores es de 250 kilogramos.

■ **EUROPLAST**
Tel. (55) 5822-5720
www.europlast.com.mx

Sistemas de Transportadores con Cadena de Plástico - Aluminio y Acero Inoxidable

FlexLink

Multiflexible de montaje cerrado que proporciona una capacidad de funcionamiento en posición recta, horizontal y vertical. Las curvas horizontales permiten un enrutamiento cerca de máquinas, lo que permite ahorrar espacio en el suelo.

Contáctenos al 52 55 5336 4545 o en la dirección info.mx@flexlink.com

www.flexlink.es

A Company of COESIA

DETECTORES DE FUGAS
para envases de cartón

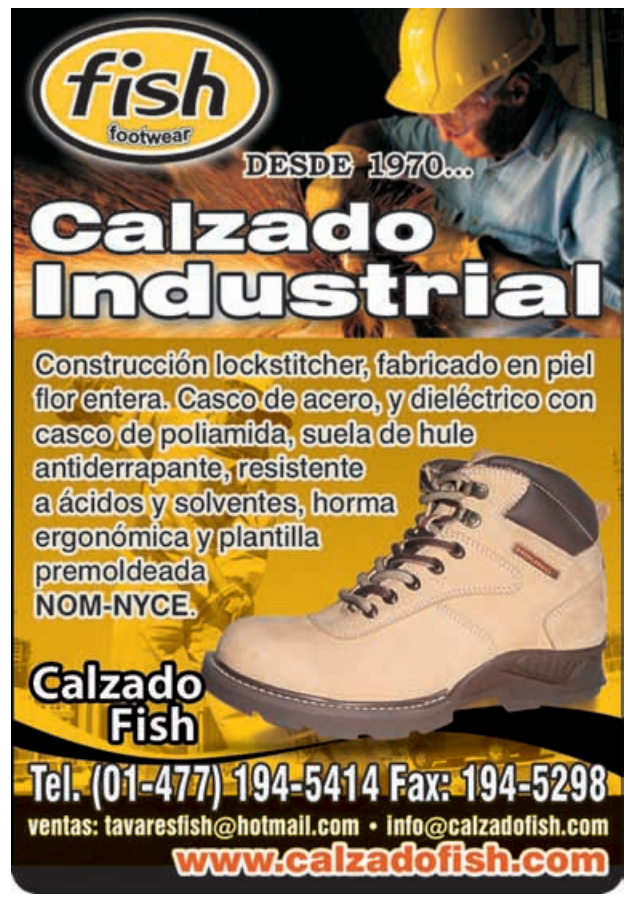
Son sistemas de control de hermeticidad, detectan fugas superiores a 0,09 mm², en la costura de sellado superior o en el área de la tapa, de manera confiable y eficiente sin tocar los envases. Las diferencias de nivel de llenado de 2 mm se registran con una seguridad de más de 99%; además estos equipos identifican desviaciones superiores a 2 mm de la posición de la tapa en la dirección X/Y. Al mismo tiempo, detectan la falta de fecha de caducidad y reconocen códigos falsos con 99% de fiabilidad.

■ **HEUFT MEXICO**
Tel. (55) 5562-8450
www.heuft.com

EXPOSICIÓN DE SOLUCIONES PARA PROCESAMIENTO Y ENVASADO DE PRODUCTOS.
Junio 17-20
Centro Banamex CIUDAD DE MÉXICO
www.expopack.com.mx
EXPO PACK México 2014
MEJORES PROCESOS
MEJOR ENVASADO
MAYOR RENTABILIDAD
AQUÍ ESTA LA CLAVE DEL ÉXITO.
Descubre lo último en tecnología y soluciones de envasado, procesamiento de alimentos, impresión de envase, envase terminado, materiales y componentes del envase, que harán más rentable tu producto.
Regístrese en
www.expopack.com.mx
Sin costo hasta el 31 de mayo
Precio de entrada $100
Horarios: Martes a Jueves 1:00 a 8:00 PM
Viernes 1:00 a 7:00 PM
Evento para profesionales • Mayores de 18 años
Organizado por
PMMI
Con el apoyo de
ameé
canainca
CANIPEC

ROPA DE TRABAJO DE CLASE MUNDIAL
874
PANTALÓN DE TRABAJO ORIGINAL 874
• Ajuste Original • Resistente a las arrugas
• Fácil de desmanchar
• Planchado permanente
• Presillas originales Dickies
• Gabardina 65% Polyester / 35%Algodón
Dickies
Busca a tu distribuidor en
www.dickies.mx

Soluciones de Alto Rendimiento para Procesos de Soldadura y Limpieza de Metales.
Weiler
Performance Counts
Solicita copias impresas sin costo de nuestro nuevo catálogo 2014 donde encontrarás:
• Nueva Guia de Soluciones
• Nuevas Lineas de Productos Premium e Industriales
800.633.2100
www.weilerdemexico.com


fish
footwear
DESDE 1970...
Calzado Industrial
Construcción lockstitcher, fabricado en piel flor entera. Casco de acero, y dieléctrico con casco de poliamida, suela de hule antiderrapante, resistente a ácidos y solventes, horma ergonómica y plantilla premoldeada NOM-NYCE.
Calzado Fish
Tel. (01-477) 194-5414 Fax: 194-5298
ventas: tavaresfish@hotmail.com • info@calzadofish.com
www.calzadofish.com

ALMACENAJE-SOLUCIONES
sistema automático vertical

Almacenan y surten materias primas, componentes, refacciones, herramientas y productos terminados de cualquier industria. Ofrecen elevada capacidad de almacenamiento de hasta 60 mil Kg netos y más de 840 metros cuadrados. Cuentan con charolas metálicas accionadas mediante un elevador automático, las cuales se administran a través de un sistema integral de hardware y software de fácil uso. Proporcionan cuatro combinaciones de bahías de recolección: interna, externa, sencilla o doble. El sistema garantiza operaciones de almacenaje eficientes y confiables.

■ **RIPIPSA**
Tel. (614) 442-4500
www.ripipsa.com

UNA SOLUCIÓN para cada INDUSTRIA

- MANGUERAS HIDRÁULICAS
- CONEXIONES Y ADAPTADORES HIDRÁULICOS
- CRIMPADORAS
- MANGUERAS INDUSTRIALES
- BANDAS EN V
- BANDAS EN COMBO
- BANDAS SINCRÓNICAS

GOODYEAR
ENGINEERED PRODUCTS

goodyearep.com.mx
marketing@veyance.com

VEYANCE™ TECHNOLOGIES
VEYANCE DE MÉXICO S. de R.L. de C.V.

La marca GOODYEAR (y el pie aledo) es usada por Veyance de Mexico S.de RL de CV bajo licencia de Goodyear Tire & Rubber Company. La marca Goodyear Engineered Products es fabricada y distribuida exclusivamente por Veyance Technologies Inc., y sus afiliados. ©2012 Derechos Reservados

AUTOMATIZACION
Electro-Electrónica, Electricidad

PAGS. 22-27

Expo 2014 Eléctrica INTERNACIONAL

Junio
10,11 y 12
martes, miércoles y jueves

Centro Banamex
ciudad de México
México city

EUROKOM
EKOM INDUSTRIE KOMPONENTEN S.A. DE C.V.
stand 1004
Tel. (01222) 283 2345- 47
ventas@ekommexico.com
www.ekommexico.com

KloeMe S.A de C.V
transforma tu energía
stand 2106
Tel. (01222) 283 2345- 47
ventas@kloeme.com
www.kloeme.com

EUROKOM
EKOM INDUSTRIE KOMPONENTEN S.A. DE C.V.
stand 7014
Tel. (01222) 283 2345- 47
ventas@ekommexico.com
www.ekommexico.com

EXPO PACK México 2014
17-20 Junio June
Centro Banamex CIUDAD DE MÉXICO MEXICO CITY
www.expopack.com.mx

ACTUADORES ELECTRICOS
de fracción de vuelta

La electrónica de los actuadores trabaja sin desgaste y es parametrizable; también sustituye a los finales de carrera y limitadores de par. Están formados por un actuador de giro además de un reductor sinfín-corona adosado. Permiten ajustar la velocidad con un rango de variación 1:8. El software del actuador trabaja con las magnitudes físicas: tiempo de posicionamiento (seg/90°) y par de corte (Nm).

■ **IESS DE MEXICO**
Tel. (55) 5556-1921
www.iess.com.mx

MITSUBISHI ELECTRIC

SISTEMAS DE VISIÓN
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN

Cognex y Mitsubishi
Visión Integrada y Soluciones de control

Implementar sistemas de automatización que requieren visión es tan simple como apretar un botón.

Hoy en día los sistemas de visión de Cognex In-Sigth y los productos Mitsubishi Electric (PLCs, Controladores de Movimiento, HMI, entre otros) cuentan con conectividad incluida entre ambos.
Cognex y Mitsubishi Electric tienen carteras de productos únicos en un entorno unificado.

Distribución en toda América Latina
+52 55 3067 7504 marketing.la@meau.com

es.MEAU.com

SISTEMAS DE VIDEO-SOFTWARE
con capacidad para 100 cámaras

Sistema de supervisión y grabación para un máximo de 100 cámaras. Se puede instalar y configurar en PC estándar en forma sencilla, lo que facilita la visualización remota de uno o varios emplazamientos videovigilados desde cualquier lugar. Proporciona óptima calidad de imagen. Permite ver, grabar y exportar video de alta calidad en formatos H.264, MPEG-4 y Motion JPEG. Además, dispone de amplio soporte multilingüe.

■ **AXISNET**
Tel. (55) 5273-8474
www.axis.com.mx

HOMOGENEIZADORES
para muestras de laboratorio

Serie de poderosos homogeneizadores para laboratorio con motor de alto torque y ajuste de velocidad variable, 144 watts, interruptor de encendido/apagado por separado y manufacturado en acero inoxidable tipo 316. Los cables del generador de la serie HMG-10 pueden introducirse rápidamente al adaptador especial, lo cual brinda una eyección del medidor sin usar las manos, minimizando así la posibilidad de contaminación accidental. Son ideales para laboratorios, preparación de muestras de alimentos y pruebas biológicas o farmacéuticas de laboratorio.

■ **OMEGA ENGINEERING**
Tel. (203) 359-7815
www.omega.com

YASKAWA

Líder Mundial en Venta de Variadores, Servomotores y Robots y No. 1 en Control de Movimiento.

Variadores

Conozca la Nueva Línea Z-1000.
De 1/4 a 1800 Hp.

¡Nuevo! Z-1000

- 8 Líneas de variadores, una para cada aplicación.
- Baja tensión 1/4 a 1800 Hp.
- La mejor relación costo/beneficio.
- Mayor tiempo MTBF.
- El stock más grande en México.

Sello fide

Variadores de Media Tensión de 300 a 5000 Hp.

Más de 100,000 Productos para Automatización

OMRON

STI Equipos Electrónicos de SEGURIDAD

- PLC's de Seguridad
- Barreras de Seguridad.
- Escaners de Area Protegida.
- Interruptores de Seguridad.
- Relevadores de Seguridad.
- Tapetes de Seguridad.
- Guardas.

- PLC's · Pantallas.
- Encoders · Pirómetros.
- Fotoeléctricos
- Equipo de Visión
- Fuentes de Alimentación
- Sensores de Proximidad
- Temporizadores
- Relevadores · Interruptores de límite

Servomotores

Servomotores de 30 W a 90 KW.
Controladores de 1 a 256 ejes.
Controladores e indexadores.
Actuadores y guías lineales.

PILLAR

Desde un Equipo hasta Sistemas Completos, Laboratorio de Servicio y Cursos de Capacitación.

PILLAR MEXICANA, S.A. DE C.V. Av. Revolución No. 1315 Col. San Angel C.P. 01040 México, D.F.
Tel: 01(55) **1251-8600** 5660-5553 • Fax: 01(55) 5651-5573
01-800-216-1182 • Nextel: 52*132881*2
e-mail: rim_mex@pillar.com.mx

SUCURSAL QUERETARO
M. Matamoros No. 44 Casa-4, Col. San Pablo, C.P. 76130, Qro. Qro.
Tel: 01(442) 217-8392 • Nextel: 52*132881*4
e-mail: rim_qro@pillar.com.mx

PILLAR MONTERREY, S.A. DE C.V.
Barcelona No. 2323, Col. España, C.P. 64810 Monterrey, N.L.
Tel: 01(81) 8190-1060 • Fax: 01(81) 8190-1418
e-mail: rim_mty@pillar.com.mx

Para información y calendario de cursos visite nuestra página en internet:
www.pillar.com.mx

desarrollos digitales

OMRON

Automatización + Control Industrial

PLCs
Timers
Contadores
Limit Switches
Controles
Pulsadores
Sistemas de Visión
Codificadores
Pantallas
Relevadores
Fuentes de Poder
Micro sensores
Sensores Fotoeléctricos
Sensores de Proximidad
Sistemas de Medición
Antenas RFID
Variadores de Frecuencia

Desarrollos Digitales S.A. de C.V.

México, D.F.
Pestalozzi # 626
03020, México, D.F.
tel. (55)5669-0165
fax ventas(55)5669-5245

Guadalajara, Jal.
Av. Niños Héroes #2285
Col. Moderna
Guadalajara, Jal.
tel (33) 3679-4363

Querétaro, QRO.
Florencio Rosas #20-302
Col. Cimatario.
Querétaro, Qro.
teléfono (44) 2224-0556

Monterrey,N.L.
Rincón de la Sierra #415
San Nicolás, N. L.
teléfono (81) 8352-9297
fax (81) 8332-5110

Puebla, Pue.
2 Pte #3101 Local 13L
Col. Amor. Puebla, Pue.
teléfono (22) 2230-2690
(22) 2230-2690

www.ddigital.com.mx

Goblin Control Industrial

Ahora en Querétaro

TEMPORIZADORES, CONTADORES, CONTROLES DE TEMPERATURA, SENSORES, PLC´s, MICRO INTERRUPTORES, ENCODERS, VARIADORES DE VELOCIDAD, CLEMAS, CONTACTORES, INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, RELEVADORES, BASES, SEÑALIZACION, CONECTORES RAPIDOS, GABINETES, FUENTES DE VOLTAJE, VENTILADORES, PUNTERAS, TERMINALES, CONECTORES GLANDULA Y MÁS...

Crouzet
MOELLER
YASKAWA
PHOENIX CONTACT
BANNER
finder
Autonics Sensores y Controladores

Querétaro
Carr. Querétaro-Celaya Km. 3
Local. B, Col. El Pocito
C.P. 76900 Corregidora Querétaro
Tels.: (442) 1966 819
1966 818
1966 817

NEXTEL - VENTAS
52*149930*3

ventasqueretaro@goblin.com.mx • **www.goblin.com.mx**

TABLEROS DE TRANSFERENCIA
para control de electrógenos

Permiten configuraciones para las gestiones más simples de todos los días, así como para aplicaciones más complejas de calor y electricidad combinados (CHP). Son controladores para grupos electrógenos individuales o múltiples para operar uno o más generadores a la vez, ya sea en aplicaciones Standby o en paralelo. Incorpora un sincronizador, carga compartida y una amplia comunicación con los motores electrónicos utilizando J1939 y CAN bus. Su diseño y funciones permiten programar la solución óptima para cada aplicación.

■ **SELMEC EQUIPOS INDUSTRIALES**
Tel. (55) 5128-1700
www.selmec.com.mx

MODULOS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA
para gabinetes

Bloques de tamaño compacto de 1 a 3 fases adecuados para cables de cobre, se sujetan con tornillo y no requieren accesorios adicionales, pueden colocarse en riel DIN TS de 35 mm o conectarse directamente a una placa mediante brida situada al lado de la carcasa, la cual está elaborada en poliamida 6.6 UL 94-V0, ofrecen alta resistencia al cortocircuito y tienen protección clase IP20.

■ **KLOEME**
Tel. (222) 283-2345
www.kloeme.com

CONDUCTORES ELÉCTRICOS

- Soleras de Cobre y Aluminio
- Cables Desnudos de Cobre
- Cables Polarizados
- Cables Pararrayos
- Cables Flexibles
- Cables THW
- Cables CCA y CCS
- Alambre Magneto de Cobre
- Alambre Magneto de Aluminio
- Alambre TWD

Condulimex
respaldándote

Callejón Privada Morelos no. 7 Col. Xocoyahualco
Puente de Vigas, Tlalnepantla Edo. de Méx. C.P. 54080
Tels. (55) 5393-3007 • Fax: (55) 5220-0990 • ventas@condulimex.com

www.condulimex.com

MICRO-EPSILON

MORE PRECISION.

MEDICIÓN LÁSER SIN CONTACTO
- La más alta precisión
- Medición en tiempo real
- Rangos desde 2 mm hasta 1000 mm
- Interfaces analógica y digital

SENSOR DE HILO/ DRAW WIRE
- Resolución infinita
- Rangos desde 50 mm hasta 50 m
- Interfaces analógica y digital
- Fácil de usar

TERMÓMETRO INFRARROJO
- Medición sin contacto de hasta 2200°C
- Lente óptico de gran precisión
- Sensor súper rápido (1 ms)
- El diseño más compacto

MICRO-EPSILON AMERICA
Raleigh NC 27617 · Ph: +1 919 787 9707
www.micro-epsilon.com
MICRO-EPSILON MEXICO
PH: 1 55 4204 4343 · CELL: 1 55 1 5433 1696
Fax: 1 55 2229 1271 · E-mail: mexico@me-sensor.com

CAMARAS TERMOGRAFICAS
compactas

Permiten al termógrafo asociar la lectura de un componente eléctrico con la imagen termográfica correspondiente. Tienen una resolución de 3.1 megapixeles y provee imágenes con claridad independientemente de las condiciones de iluminación. Por su alta precisión (2%), ofrecen lecturas más confiables. Su batería tiene una duración de hasta 5 horas continuas y es reemplazable en campo. Tienen capacidad de conectividad Wi-Fi para enviar imágenes y datos a dispositivos móviles (iPhone o iPad).

ACOTRON ELECTRONICA INDUSTRIAL
Tel. (33) 3826-7004
www.acotron.com

BALLUFF
sensors worldwide

Porque no siempre puedes hacerlo solo, sabemos que necesitas un

SOCIO DE CONFIANZA

Somos una empresa alemana de productos y servicios para la automatización industrial con más de 90 años de experiencia.

Buscamos generar soluciones de valor agregado para nuestros clientes en diversas industrias.

Contamos con una completa gama de productos de alta calidad.

Asesoría Técnica
Conectividad y Redes
Identificación Industrial
Detección de Objetos
Posicionamiento Lineal
Flujo
Accesorios

EXPO PACK México 2014
¡Visítanos!
Stand #2314

@balluffdemexico
/balluffdemexico
Tel. 01 (442) 2 12 48 82
www.balluff.mx

Sistema de marcaje Laser
para equipo electrónico

- Logos
- Diagramas
- Códigos de barras
- Códigos QR
- Etiquetas
- Dimensión máxima de marcaje: 110x 110 mm.

EUROKOM
EKOM INDUSTRIE KOMPONENTEN S.A. DE C.V.

Tel: (01222) 283 23 45/ 47
www.kloeme.com
ventas@ekommexico.com

DESHIDRATADORES
de vacío

La nueva serie de deshidratadores LAB-42010 ahorran espacio y efectúan un vacío total de 75.9 cm Hg (29.9") en la temperatura del cuarto durante 24 horas; además lo mantiene hermético, aun cuando no sea al vacío. Su domo plano maximiza el espacio interior y todos los modelos incluyen una placa perforada de .32 cm de grosor. Son ideales para uso en laboratorio, biológico, químico y farmacéutico que involucren remoción de polvo y preservación de muestras.

■ **OMEGA ENGINEERING**
Tel. (203) 359-7815
www.omega.com

CONTROLADORES DE TEMPERATURA
humedad, presión y caudal

Están basados en microprocesadores diseñados con un alto grado de funcionalidad y fiabilidad. Están disponibles en diferentes formatos: 48x48 (1/16 DIN), 48x96 (1/8 DIN), 72x72 (3/16 DIN), 96x96 (1/4 DIN). Cuentan con alimentación 120/220 VCA. Tienen control On/Off o PID, salida de control y alarma (relay). Son ideales para el control de la temperatura, humedad, presión, caudal, etcétera, en una variedad de aplicaciones, incluyendo procesamiento de plástico, maquinaria de empaque, pintura y recubrimientos, secadores, entre otros.

■ **CONTROLES ESPECIALES FRISA**
Tel. (55) 5512-9363
www.calfer.com.mx

KloeMe S.A de C.V

transforma tu energía

www.kloeme.com
ventas@kloeme.com
Tels. (222) 283-23-45 al 47

DS7 Arrancador suave
PKE Guardamotor

MOELLER
An Eaton Brand

EATON
Powering Business Worldwide

DS7
- Arrancadores suaves de 1.5 a 110 kW y 230-480 VCA.
- Control en 24, 120 y 230 V.
- Diseño compacto, eficiente y flexible para aplicaciones de bombeo, ventilación, bandas transportadoras, etc.

PKE
- Sistema modular con bloques de disparo electrónico de hasta 65 A.
- Prueba de corto circuito de hasta 100kA.
- Compatibilidad con SmartWire-DT.
- Tiempo reducido de diseño, ingeniería, puesta en marcha, diagnóstico y mantenimiento

Control y Calidad de Energía

KBR
Energy Management

- Prioridad en el proceso que se ejecuta.
- Mínimos y máximos de encendido y apagado.
- Compensación de potencia disponible.
- Opción expandible de módulos a través de un sistema de bus de datos (eBus).
- Cálculo de optimización hasta 80 dispositivos a través de modulos descentralizadas.

Serie Esmeris

Fandis
colors of engeneering

Ventiladores Estándar Axiales
en A.C. y D.C.
Medidas: 80x80x25 mm
120x120x38mm
172x151x51 mm

Amplia Gama de Accesorios:
* Rejillas Metálicas
* Guardas de Plástico
* Guardas Metálicas
* Filtros de Plástico
* Filtros Metálicos
* Cables de conexión

CLASIFICADO INDUSTRIAL
Equipos y Maquinaria en General

PAGS. 28-34

Fabricante de EQUIPO y MAQUINARIA de SAND BLAST

Para:
- Contratistas
- Grabadores
- Hulera
- Automotriz
- Metalmecánica
- Petrolera
- Artistas
- Artesanos
- Agrícola
- Mueblera

Fábrica: 5359-3946 3565 Joaquin Amaro #250 Col. Ampl. San Pedro Xalpa Del. Azcapotzalco

Tienda: 5440-6774 José Peón Contreras #75, Col. Algarín, C.P. 06880, México, D.F.

sandblast@ingenieriaytecnica.com.mx www.ingenieriaytecnica.com.mx

FIJACIÓN y SOPORTERÍA para la construcción

FABRICACIONES ESPECIALES
Anclas tipo "L" y rectas en acero inox. 304, 316, GR 2, GR 5, GR 8, A-325, Espárragos B-7

- Cualquier acabado cadminizado, galvanizado, galvanizado negro, pavonado, etc.
- Tornillo de seguridad torx, serpiente galvanizado, acero inoxidable.
- Pija punta de broca galvanizada y acero inoxidable.
- Taquetes de expansión galvanizado y acero inoxidable.
- Tornillos de bronce y latón.

Tornillos ROU SAM S.A. de C.V.

Matriz: 5650-6754 -6706 Fco. del Paso y Troncoso #693, Col. La Cruz Iztacalco, C.P. 08310, México D.F.

Sucursal: 5670-2068 5646-5801 5646-5804 Av. 5 #319, Col. Granjas San Antonio, México D.F.

www.trousam.com.mx trousam@terra.com.mx

RODALEON, S.A. de C.V.

Al Servicio de la Industria

Ruedas y Rodajas Patines Hidráulicos Cortinas Hawaianas
- Rollos de PVC
- Herraje para cortina

Bolas de Transferencia
- Con placa
- Con vástago

Transportadores

Equipo de Anden
- Puertas industriales
- Rampas, Sellos, Shelters
- Topes de Hule

SUCURSALES
Aguascalientes Tel. Fax: (449) 912 7709
Saltillo Tel. Fax: (844) 435 6767
Torreón Tel.: (871) 718 1384 Tel. Fax: (871) 713 2431
MATRIZ Conm: (81) 8365 6570 rodaventas@rodaleon.com

www.rodaleon.com

CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL

- Ampliaciones Industriales
- Estructuras Metálicas y Techados
- Trámites, Gestión y Firmas de Licencias para Obra Civil
- Construcción con Perfiles Anticorrosivos: -Acero Galvanizado -Acero Inoxidable -Fibra de Vidrio FRP

- PISOS INDUSTRIALES
- OBRA CIVIL
- CONSTRUCCION CON PANELES PREFABRICADOS

Constructores ARCE
Tel. 5336 2297
arcessaa@prodigy.net.mx
arcessaa@hotmail.com

Expertos en Mantenimiento Predictivo

iresa

Iresa Instrumentos Refacciones y Equipos
www.iresaonline.com.mx • rpa@resaonline.com.mx
Tel. (55) 5577-0224 • 5577-5490

- ANALISIS DE VIBRACION
- TERMOGRAFIA
- ULTRASONIDO

Ingeniería al servicio de la productividad

TERMOGRAFIA DE ALTA RESOLUCION 640 X 380
ULTRASONIDO TOUCH SCREEN
TERMOMETROS DIGITALES

¡URGENTES! ¡ENGRANES

Ingeniería y Maquinaria Industrial, S.A. de C.V.

Fabricamos:
- Bobinadoras de papel (cuchillas circulares)
- Dobladoras de Tubo
- Soldadura TIG, MIG, Inoxidable, Pailería

Maquinados de precisión en CNC

Morelos#80 Col. Urbana San Juan Ixhuatepec, Méx.
Tels./Fax: 5715-7259 5715-9706 5715-6087
www.inmainsa.com ingenieria3@inmainsa.com.mx

TRANSFORMADORA DE METALES

PERFILES DE ALUMINIO ESTRUCTURAL Y ACCESORIOS

Fabricación de:
- Mesas de trabajo
- Guardas de protección
- Bandas transportadoras
- Estructuras de maquinaria
- Carritos

Los Mejores precios • Entrega Inmediata
transfmetal@prodigy.net.mx • www.transfmetal.com.mx
Tel.: 5657 1098 • 5648 8687

PATINES HIDRÁULICOS AZTECA S.A. DE C.V.

Le ofrecemos productos de alta calidad a los mejores precios

VENTA • MANTENIMIENTO • REPARACION

Apilador Manual | Patín STD con llantas de Poliuretano | Patín con Báscula | Mesa Elevadora

Venta y Renta de Patines Hidráulicos Nuevos y Reconstruidos

Chiapas Lt. 1417 Mz. 96, Col. Chalma de Guadalupe, C.P. 07210 Del. G.A.M.
Tel.: 5323-1410 • Tel./Fax: 2207-0700 Nextel: 3002-3109 ID#: 52*25799*1
E-mail: patinesazteca@prodigy.net.mx www.patinesazteca.com.mx

Embobinados de Tlalnepantla S.A. de C.V.

Calle Teopantzolco #5 Col. Sta Cecilia, CP 54130 Tlalnepantla, Edo. Méx.
Tel.: 5310-6542 Fax: 5310-0636

MOTORES URGENTES en 24 Hrs.

Embobinado de motores y generadores de CA y CD de todas Capacidades y Tensiones

Especialistas en Motores de Corriente Directa

CM ENERPAC Yale VIKING Crosby SIMPLEX

VENTA • SERVICIO • REFACCIONES

Tel. (55) 5389.0620 5389.0705 01800.831.1774
pii8597@piisacv.com servicio@piisacv.com
www.piisacv.com

Proveedora Industrial e Ingeniería, S.A de C.V

Filtros Industriales de Succión y Vacío

SOLBERG ofrece una amplia gama de alta calidad de productos de silenciamiento, separación de líquidos y filtración al vacio de entrada para compresores y bombas neumáticas.

Aplicaciones:
- Sopladores
- Compresores y
- Bombas de Vacío

SOLBERG Filtración • Separación • Silenciamiento

Av. Industrias 4355-5 Zona Industrial San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78395 México
Tel. 01(444) 244-7093 • Fax: 01(443) 316-8114
mexico@solbergmfg.com www.solberg.com.mx.

Vallen Más de 28 AÑOS

Brindando Servicios Integrales en Seguridad Industrial y Mantenimiento, Reparación y Operación.

Expertos en Soluciones Integrales en Seguridad Industrial y MRO

PRECAUCION

CORPORATIVO VALLEN
Blvd. Adolfo López Mateos 4000, Col. Universidad Poniente, Tampico, Tam. México C.P. 89336. Tel. +52 (833) 230 1700

Más de 35 Sucursales en todo el País

/vallensafety www.vallen.com.mx 01800 830 7930

Contamos con Sistemas de Electrificación por Barras Aisladas y Cable Plano Festoon

Elevación y Manejo de Carga

GORBEL A CLASS ABOVE

HARRINGTON

Grúas para Estaciones de Trabajo

Grúa Bandera de Brazo Articulado

Polipastos Eléctricos y Neumáticos

BUSHMAN EQUIPMENT, INC.

Aditamentos Bajo Gancho

INVENT Grúas Puente

INVENT EQUIPO INDUSTRIAL

Degollado Sur 790 Monterrey, N.L. C.P. 64060
Tel. (81) 8333-6210 Fax: (81) 8333-1527
ventas@inventsa.com • www.inventsa.com

CATTRON a unit of Laird Technologies REMTRON

Controles Remotos Inalámbricos

TOMACORRIENTES SEGURAS

Protege a los USUARIOS Contra Arco Eléctrico

Botón de apertura "OFF"
Clasificado como interruptor hasta 200A, 600Vac

Cortinilla de Seguridad
Minimiza el uso de incómodo EPP
Mantiene la categoría de riesgo = 0
De acuerdo con la NFPA-70E

meltric.com.mx
(México)
(USA)

MELTRIC CORPORATION

TODO tipo de BOMBAS

NOVA ROTORS DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

- Centrífugas horizontales y verticales.
- Sumergibles pozo profundo.
- Sumergibles para lodos y aguas residuales.
- Para aceite térmico.
- Alta presión.

Bombas para aceite térmico hasta 350°C

RESISTENCIAS ELECTRICAS de todo tipo
- Alta y baja densidad
- Bandas de mica y cerámica

SELLOS MECANICOS
Venta y reparación de Sellos Mecánicos

KSB DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Refacciones originales nacionales e importadas

GRUPO ROAG
Tel. y Fax: (55) 5715-9820 (55) 5715-9411, (55) 5715-1472
E-mail: roagings@prodigy.net.mx • roagmex@prodigy.net.mx • www.roagings.com

Expertos en Fabricación de Engranes

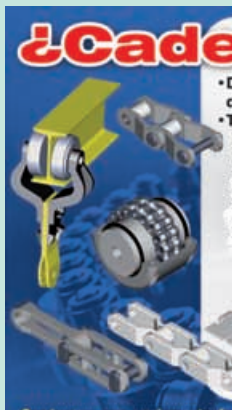
Al servicio de la Industria desde 1942.

- Fabricación de todo tipo de engranes
- Capacidades hasta 5000mm
- Ingeniería Inversa de Engranes
- Reparación de Reductores
- Metrología Especializada
- Rectificado de Engranes

Engramex MR
Engranes de México, S.A. de C.V.

Tel. +52 (55) 5586 1900 • Fax: +52 (55) 5586 3132
Lada SIN COSTO: 01800 0241900
Email: eventas@engramex.com
www.engranesdemexico.com.mx

¿Cadenas?



- De transmisión de potencia
- Transportadoras:
  Forjadas
  Mecanosoldadas
  De Rodillos
  En Acero al Carbón
  En Acero Inoxidable
  En Plástico

Fabricamos y Distribuimos desde 1962

Fabricamos
- Elevadores de Cangilones
- Alimentadores de Placas
- Transportadores Aéreos
- Transportadores Metálicos a base de Cadena
- Duelas, Placas o Tablillas para cualquier Transportador
- Catarinas para toda cadena
- Cangilones
- Coples de Caden
- Trolleys para Transportadores Aéreos

Contamos con un inventario de más de 5000 mts. de Cadenas Transportadoras

PICSA

PROMOTORA INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
Fábrica y Ofic.: Zinc No. 37 Col. Esfuerzo Nacional Xalostoc, Edo. de Méx. C.P. 55320
Tels.: 5569-9817 • 5569-8505 • Fax: 5755-1282
www.picsa01.com.mx • picsa01@prodigy.net.mx

Transportadores

Tipo bazooka y horizontales en acero negro e inoxidable. Somos especialistas en

Diseño y Fabricación de Equipo para Manejo de Materiales

Fabricación y Distribución de Helicoidales, S.A. de C.V.

Tels.: 01(55) 5841-4886 6593-1378
www.difasa.mx
difasa01@prodigy.net.mx

VENTA • SERVICIO • REFACCIONES

Torres de Enfriamiento

Relleno de P.V.C. y aluminio
(entrega inmediata)
- Mantenimiento a torres
- Balanceo dinámico a ventiladores

ESIN S.A. DE C.V. EQUIPOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES

Tel. 5785-1534 • 5571-6231
www.esin.com.mx • e-mail: esin_sa@yahoo.com.mx
Ixtapaluca, Edo. de México. C.P. 56565

Fabricamos y Montamos

ESTRUCTURAS TUBULARES TRIDIMENSIONALES

para casas, Naves Industriales, Escuelas, etc.
Superficies planas o curvas.

andamiajes@andamiajesuniversales.com.mx
www.andamiajesuniversales.com.mx

CONSORCIO DE ANDAMIAJE UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
01-800 654-2653
Tels.: 5859-4676 5840-1333 • Fax: 5859-4675

Aisladores de Ruido
VIBRACION y Protección Sísmica

- Aislamiento de vibración
- Aislamiento de ruido
- Protección sísmica
- Aisladores de vibración
- Soportes antivibratorios

manauta INGENIERIA MANAUTA
Tel. 55 27 35 34
Fax: 55 27 95 26
www.manauta.com.mx
ingmanauta@mail.internet.com.mx

Orientadores de Partes
(Bowl Feeders)

Diseñamos y fabricamos tazones vibratorios y centrífugos.
- Inlines • Tolvas
- Controles • Bobinas
- Cabinas Acústicas
- Recubrimientos

PIGORE Ingeniería

jpieck@pigore.com.mx
www.pigore.com.mx
Tel. (33) 3686 0091 / 0872
Sin costo: 01 800 872 00 91

APF PRODUCTS

Contamos con más de 250 modelos de elevadores de línea.

Además desarrollamos elevadores especiales.

www.apf.com.mx

MONTERREY, N.L.
Av. Fidel Velázquez No. 310
Col. Nueva Morelos C.P. 64180
TEL. (81) 8048-74-00
(81) 8373-70-88

APODACA, N.L.
Carr. Miguel Alemán No. 701
Fracc. Moderno Apodaca
C.P. 66600
TEL. (81) 8386-50-09
(81) 8386-40-97

SANTA CATARINA, N.L.
Carr. Monterrey-Saltillo Km 77
No. 1244 C.P. 66350
TEL. (81) 8388-76-47
(81) 8388-72-72

QUERETARO, QRO
Acceso a Candiles No. 542 L-18
Colinas del Sol
TEL. (01) 442-135-83-29
(01) 442-135-82-79

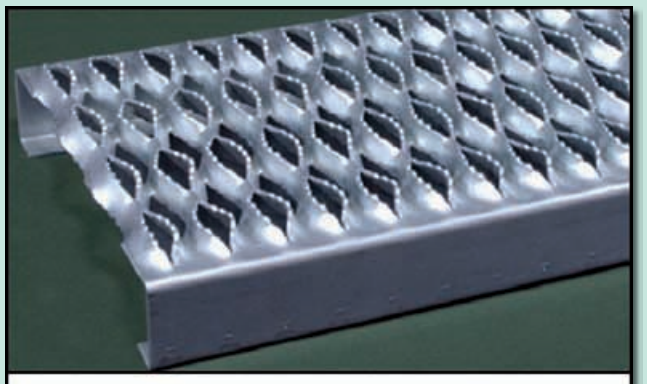
E-mail: ventas@prospac.com

¿Limpieza, Pulido y Abrillantado de Metales?

HI.TEST
Alta tecnología en acabado de superficies.

Máquinas vibradoras, medias abrasivas, porcelanas, abrillantadores, antioxidantes y desoxidantes.
Equipos de Sand-Blast, perla de vidrio, óxido de aluminio, carburo de silicio, balín y granalla de acero.
Reparación de Granalladoras y Colectores de Polvo.

Tel./Fax: 5598-8966
E-mail: hi.test@hotmail.com



Ramtec Perfiles de Plástico

Mayoreo y Menudeo
Tienda con amplio estacionamiento
Calle Anáhuac No. 133, Colonia el Mirador, Coapa, entre Calzada del Hueso y Vista Hermosa, México DF, CP 04950
Teléfono: 56 71 44 32
www.ramtec.com.mx

Bombas de Desplazamiento Positivo Sanitarias

Bombas Neumáticas de Doble Diagrágma (Plásticas, Metálicas, Aluminio, Acero Inoxidable y Sanitarias)
Bombas Dosificadoras (Solenoide y Mecánicas)
Bombas y Motores de Vacío
Bombas Centrífugas

ADEGSA
Tel. (55) 2288-4429
www.automatizacionadegsa.com.mx

MÁXIPISO Antiderrapante®

"BIEN PLANTADO DE PIE SIN RESBALONES NI CAIDAS"

El MÁXIPISO antiderrapante se fabrica en 8, 10 y 12 pulgadas de ancho por 10 pies de largo y 1 pulgada 3/4 de altura, en calibres 12, 14 y 16, en lámina negra, en galvanizado de origen y por inmersión, se fabrica también en ALUMINIO TIPO-5052-H32 en calibre 14 y en ACERO INOXIDABLE - TIPO 304 Y 430 en calibre 16.

Teléfonos 01 81 8334 3164 Y 65
guardafangosypisos@gmail.com

¿Problemas de Enfriamiento?

No tiene Chillers confiables?
No llega a las temperaturas de su proceso?
Problemas de Refacciones y Servicio?
Quiere bajar costos de operación y mantenimiento?
Problemas con la electrónica de sus Chillers?
Quiere ahorrar agua de sus Torres de Enfriamiento?

ICEBERG INDUSTRIAL CHILLERS
En ICEBERG INDUSTRIAL CHILLERS SA de CV
Solucionamos sus problemas.
Atendemos en todo el territorio nacional.
Tels. 55-5426-5763
55-5426-6062
www.iichillers.com • informes@iichillers.com

PUNZO MEX M.R. · BOTA-MEX · FANEX-PUNZ
Dispone de un sistema de calidad, certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2008
Francisco Villa No. 642 Santa María Aztahuacán C.P. 09500 Iztapalapa, D.F. México

UNIDAD CORTE BOCA DE PEZ
• MATRICES • TROQUELES
• PUNZONES • PERFORADORES

¡SOMOS FABRICANTES!

Tels: 5642-8050
5693-8813 5692-0179
Monterrey: 01(81) 8322-3491
Guadalajara: 04433 1235-3203 • 01(33) 3615-3467
Nextel: 1566-1798 ID 62*226725*3
E-mail: ventaspunzomex@prodigy.net.mx • www.punzomex.com • www.botamex.com

Fabricación y Reparación de Sellos Mecánicos

ASESORIA Y SERVICIO EN CAMPO

GAMMASEAL Sistemas Ecológicos S.A. DE C.V.
Tel.: (55) 5367-4078
Fax: (55) 5389-4090, 5389-4955
Nxtl: 6356-3890 / 77, 6356-4028
SUCURSAL: Calz. Vallejo esq. Blvd. Isla de Guadalupe # 2 L-2 Col. Prado Vallejo Tlalnepantla Edo. de Méx.

EMPAQUES HIDRAULICOS
EMPAQUETADURAS
RETENES DE VITON® by Dupont
www.gammaseal.com.mx
info@gammaseal.com.mx

CALENTADOR SOLAR PARA REGADERAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

PIGORE SOLAR
Porque el sol no manda facturas

SISTEMAS DE 5 MIL LTS. CON DEPÓSITO.

40 MIL LTS. CON TANQUE DE TRANSFERENCIA (80 LTS POR MIN).

FABRICAMOS EL SISTEMA PARA CUBRIR SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS.

SE AMORTIZA EN TRES AÑOS

Pigore Ingeniería S.A.
info@pigoresolar.com.mx
www.pigoresolar.com.mx
Tel: (33) 3686 00 91 / 0872
Sin costo: 01 800 872 00 91

Control de Tensión

MAGPOWR

-Embobinado y Desembobinado punto a punto
-Frenos y Embragues de partículas magnéticas
-Amplia existencia y asistencia técnica
-Control de Tensión
-Celdas de Carga
-Frenos Neumáticos

ttemsa
SOMOS DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS
TECNICOS EN TRANSMISIONES ELECTRO-MECANICAS, S.A. DE C.V.
Sta. Cruz Acayucan 165-001, Col. Sta Apolonia, Del. Azcapotzalco, C.P. 02790, México D.F, México, TEL: +52 (55) 5352-0191, 5352-1301, 5352-6070, 5352-0593. Fax: +52 (55) 5561-1143, E-Mail: ventas@ttemsa.com.mx

FIJATEC TORNILLOS

Seguridad total con...

Tornillo Torx de Seguridad

Ventajas:
Mayor Resistencia
Proporciona mayor torque
Máximo nivel de seguridad
No se oxida
Apariencia Estética

Consulta nuestros productos en
www.fijatec.com

Vallejo 5367-2424 fijatec@fijatec.com
Tultitlán 2239-3988 tulti@fijatec.com
Azcapotzalco 5561-7279 city@fijatec.com
Cambra Herramientas 5347-1241 ventas@surtekstore.com

FABRIEMPAQUES

VENTA Y SERVICIO
HIDRAULICA Y NEUMATICA
www.fabriempaques.com

Fabricación de empaques para pistones hidráulicos, neumáticos y para bombas de aceite.
E-mail: jaimenava1968@hotmail.com
jaimefem19@gmail.com

Piezas:
•Polipacks
•Chevrones
•Limpiadores de Flechas
•Sellos de Presión
•Orings
•Respaldos
•Retenes
•Copas
•Recubrimientos de Rodillos

Materiales: Viton, Silicón, Nitrilo, EPDM, Teflón, Poliuretano, Ecotal, Corcho, Hypalon, Nylamid, Grafito, Foam, I, Leva y Lona Tramada

Ventas: 01 (55) 2622-2072 3157

DISELEV
DISTRIBUIDORA DE INGENIERÍA EN POLIPASTOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.

• Polipastos
• Elevadores
• Grúas
• Pullers de Palanca

Venta • Reparación, Servicio • Mantenimiento
• Venta de alimentaciones eléctricas, ducto W y cable plano
• Venta de Botoneras

¡Equipos de Entrega Inmediata!
www.diselev.com • ventas@diselev.com
Tel. (55) 2487-3619 5887-8564 y 01-800-1618-220

RAMSON ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V.

PRODUCTOS MOLDEADOS DE HULE

• O-rings
• Retenes
• Rodillos
• Ventosas
• Gaskets
• Fuelles
• Rodajas
• Pelotas para cribas

• Neopreno®
• Vitón®
• Nitrilo
• EPDM
• Silicón
• PTFE
• Poliuretano
• Vitón® (FDA)

® Marca Registradas de DU PONT

Servicio a toda la república.
Cuautitlán Izcalli, Estado de México.
Tel.: 01 (55) 5873 5266 · 5881 5032
E-mail: ventas@ramson.com.mx
www.ramson.com.mx

TRANSPORTADORES

Fabricación e instalación de equipos y sistemas para manejo de materiales empacados y a granel

• Banda • Rodillo Vivo • Rodillos y Ruedas
• Por Gravedad • Helicoidales • Aéreos
• Mesa de Resbalones • De Trolley • Etc.

Para manejo de: Cajas, Sacos, Botellas, Latas, Tambores, Tarimas, Arenas, Granos, Polvos, Etc.

MISA MARVE INDUSTRIAL S.A. DE C.V.
VENTA, SERVICIO Y ASESORIA A LA INDUSTRIA
Miguel Hidalgo y Costilla No. 21 Col. Emiliano Zapata 2a Secc. Ecatepec de Morelos, Estado de México. CP. 55270
marvesa@prodigy.net.mx • ventas@marveindustrial.com.mx
www.marveindustrial.com.mx Tel./Fax: 5780-2939 • 5780-7671

EXTRACTORES ATMOSFERICOS CURIEL

Venta e Instalación de:

CURIEL S.A. de C.V.

Ventiladores, Extractores Atmosféricos, Axiales, Tipo Hongo, Turbo Axial, Lineales, Ductos, Aire Acondicionado y Mantenimiento Industrial en general.

Axial
Turbo Axial
Atmosféricos

Atención y Servicio a toda la república

E-mail: extractorescuriel@prodigy.net.mx
Tel./Fax: 5558-9281 • 5558-4364

MALLAS DE ACERO INOXIDABLE

Fábrica de Telas Metálicas

Bandas para Máquinas de pañal en Bronce Fosforado con Hilo Torcido Especial.
Telas de Acero Inoxidable de 2 a 400 mesh. Cribas de Acero negro y galvanizado.
Fabricación de formadores para máquinas de papel, rodillos couch, espesadores, recuperadores cilíndricos.
Tejido sencillo y holandés

ESPECIALISTAS EN MAQUINAS DE PAPEL Y CARTON
Tels.: 4198 0360 • 4198 0361 • 4198 0362 • Fax: 4198 0362
www.fabricademallas.com.mx • www.fitmex.com.mx • E-mail: ventasftm@fabricademallas.com.mx

ERI RUBBER AND FITTINGS
mangueras
fabricaciones especiales
Para manejo de solventes, agua, ácidos, alimentos, combustible, etc. en hule, polipropileno, teflón, acero inoxidable, tygon, etc.
conexiones y válvulas
•Hidráulicas y Sanitarias
•Rápidas,
•Neumáticas,
etc.
juntas de expansión
(55) 5864-3920
CON 10 LÍNEAS
Bienvenidas tarjetas de crédito
www.erirubber.com • erirubbermex@erirubber.com

TRANS-PALLET IHS
BV Rocla
Tel.: 5360-5692
ihs@telmexmail.com
www.ihscompany.com

www.cabinasdepintura.com.mx
CAPISA
CABINAS DE PINTURA, S.A DE C.V.
ventas@cabinasdepintura.com.mx
Tel. (81) 8134-3167 • 01-800-727-0628

Resistencias Eléctricas para Calentamiento
De importación Tipo Cartucho con y sin Termopar de 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1" SOS HEATER.
Termopares Tipo J, K, E, T, R, S, B.
RTD PT-100
PLATINO Y NIQUEL
Contamos con amplio Stock
¡Entre con Nosotros al Mundo del Calor!
AUTOMATIZACION INDUSTRIAL DEL NORTE
Tels: 01(81) 8353-3538
8298-9475 y 76
Fax: 01(81) 8353-8127
ainsa34@hotmail.com • www.ainsa34.com

Equipos y Cabinas para SAND-BLAST
Abrasivos
•Granalla
•Oxido de aluminio
•Perla de vidrio
•Carburo de silicio
•Arena silica
Mangueras industriales y accesorios para equipos de Sand-Blast
Escafandras y filtros
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA S.A. DE C.V.
5669-3437
5682-6045
www.chipaxa.com
info@chipaxa.com
Av. de los Montes # 32-Bis, Col. Portales Ote. C.P. 03570

Química Jerez, S.A. de C.V.
www.quimicajerez.com
•Solventes dieléctricos
•Desengrasantes acuosos
•Desengrasantes electrónicos
•Desmoldantes para inyección
•Protectores anticorrosivos
•Refrigerantes de corte
•Desoxidantes y fosfatizantes
Tel. (55) 5398 3228
Lada sin costo 01800 8365 507
ventas@quimicajerez.com
Entrega sin costo en todo el país

RELLENO DE ENFRIAMIENTO
DURAPAK
La más Moderna y Confiable Tecnología del Mercado
• Torres de enfriamiento
• Aguas residuales
• Enfriadores
• Lavadoras
ACCESORIOS
DURAVENT
DURAPACK - CEL
Altura de 36", 48", 60", y 72"
Fondos de 12", 8", 6", 4", y 2"
DURAPACK - PVC
• Torres de acero, fibra de vidrio y PVC.
• Rejillas, louvers, eliminadores y relleno de PVC.
• Refacciones para torres y plantas de tratamiento de aguas.
Tel: (55) 5562-0043 Tel./Fax: (55) 5393-0673
ventas@rellenosindustriales.com / www.rellenosindustriales.com

BUMCO MAQUIBUMCO, S.A. DE C.V.
Todo lo que necesitas para la Industria del Plástico
EMPRESA 100% MEXICANA. Más de 15 años nos respaldan
Venta de Maquinaria para la Industria del Plástico
INYECTORAS
SOPLADORAS Sopladoras para PET (semiautomáticas)
EXTRUSORES • MONTACARGAS • DESHUMIDIFICADORES
MOLDES • LINEAS DE EXTRUSION COMPLETAS Y MAS...
¡Pregunte por existencias!
NUEVO y/o USADO
HP 5, 7.5, 10, 15, 20 | Kg. 50, 100, 200 | 300 Kg/Hr | Tons. 5, 8, 10
MAQUIBUMCO, S.A. DE C.V.
Libramiento Jacarandas S/N Barrio de la Cruz Temascalapa, C.P. 55980 Edo. de Méx.
Tels.: (+52) 596-933-0645 Y 596-933-0467
www.maquibumco.com.mx • contacto@maquibumco.com.mx
OFERTA de MAYO
TOLVA SECADORA
Marca WENSUI Mod. WSDJ-50E de 50Kg.
"Solo 10 tolvas"
$968.14 USD
-10% de Descuento
ENTREGA INMEDIATA
WENSUI

PLACAS GRABADAS
Placas Grabadas México
Placas Grabadas y Serigrafía para la Industria.
Somos Fabricantes
55 Años de Experiencia
Principalmente son utilizadas para la identificación de Equipo Eléctrico, Tanques, Bombas, Tableros de Control Motores, Maquinaria Pesada, Transformadores, Carrocerías y Automotrices para Diversas Condiciones Ambientales y Temperaturas, igualmente contamos con Corte, Grabado y Marcado Láser, Serigrafía Industrial en todo tipo de materiales y acabados.
Placas: •Acero Inoxidable •Acero al Carbón •Aluminio •Laton •Cobre •Cualquier Metal •Reconocimientos
Láser: •Acrílico •Lamicoid •MDF •Corcho •Papel Pescado •Plásticos
Señalética: •Letra 3D •Anuncios Luminosos •Letra Armada •Caja de Luz •Señalética en Acero •Señalética en Acrílico
Calcomanías: •Calcomanía de Mylar •Calcomanía de Poliéster •Vinil Impreso •Recorte de Vinil •Calcomanía Lexan •Calcomanía P.V.C.
Grabamex:
www.grabamex.com.mx
Tel./Fax: 55-65-01-24
grabamex@prodigy.net.mx
SALIDA DE CABLES
Tecnoramp
ALFONSO BOLIO ARCHINIEGA

Vibradores Industriales
Equipos, Refacciones y Servicios, S.A de C.V.
Tels.: (33) 3631-0282
3634-1848
Fax: (33) 8995-1135
•Vibradores para Tolvas
•Instrumentación Industrial
•Imanes y Trampas Magnéticas
•Equipos de Proceso
•Cribas Vibratorias
•Alimentadores Vibratorios
VIBCO
ERSE
coronadosoto@hotmail.com • coronado.soto@gmail.com • www.ersevib.com

FABRICACION Y REPARACION DE TODA CLASE DE
CEPILLOS INDUSTRIALES, ESCOBILLONES Y RODILLOS
Fabricamos en cualquier material
CEDECA
•Cerdas Naturales
•Nylon
•Acero Inoxidable
•Acero Piano
•Alambres de Latón, etc.
Tels: 5790-6450 / 5751-5045
cepillosdcalidad@hotmail.com • www.cepillosindustriales.com.mx

TSUBAKI CADENAS
Tsubaki ofrece cadenas de rodillos resistentes a la corrosión en Acero al Carbón, Plástico, Acero Inoxidable, Niqueladas libre de mantenimiento (Lube-Free Lambda) sencillas y con aditamentos; así como cadenas de ingeniería y ruedas dentadas que trabajan en su conjunto.
Xceder | Neptune | LAMBDA
Transmisiones Universales
La Tolteca No. 37 Col. Industrial
Tels.: (55) 5759 3104 4639 5143
Fax: (55) 5759-6314
tusa96@prodigy.net.mx • www.transmisionesuniversales.com

RADIADORES Industriales
Somos Fabricantes
Aplicación en Equipos de Proceso
TIPO ALETA PLANA
TIPO TUBO ALETADO
•Aeroenfriadores de tubo aletado
•Maquila de tubo aletado
•Enfriadores de Aceite
•Intercoolers de Aleta Plana
•Cálculo Térmico
Tels.: (55) 2622 4463
5835 9879 Planta Ecatepec
2622 9436 ventas@intercalmx.com
INMA
www.inma.com.mx

• INTERCAMBIADORES DE CALOR - ACCS (PLACAS Y EMPAQUES) • ULTRAFILTROS • CELDAS DE DIALISIS • OSMOSIS INVERSA • SUPRESORES DE PICOS • PLACAS Y EMPAQUES PARA TODAS LAS MARCAS •
Intercambiadores de Calor
TRANTER
The heat transfer people
www.tranter.com
NSI de México S.A. de C.V.
Lima 882 Col. Lindavista
Del. Gustavo A. Madero
C.P. 07300 México, D.F.
www.nsidemexico.com
Tels.: (55) 5754 1249 • 5586 5774 / 8230 • Fax: 5732 0207 • nsi@prodigy.net.mx

Fabricación de piezas industriales en Neopreno
Soportes para Rodillos Vibratorios
Almohadillas
Soportes Para Camión Articulado
Fabricación de piezas para martillos
GAMMA
TEL:5879 4348
NEXTEL: 4330 5910
solucionesenaislamientos@hotmail.com
www.mjrsolucionesenaislamientos.com.mx

Atención • Servicio • Asesoría • Capacitación
Sand Blast SerVip
¡Un mundo de soluciones!
•Solución integral al tamaño de su presupuesto.
•Calidad y Garantía de equipo profesional.
•Consúltenos sin compromiso y elija sin presiones.
GRUPO HORUS
Tel.: (55) 5352-9012
E-mail: info@grupohorus.mx
Exclusivo valor agregado ¡Único en México!

Maquila de corte por Chorro de Agua
Maquinados de Precisión en Maquinaria CNC
Mandrinadora CNC
Cortamos todo tipo de figuras hasta 8" de espesor
Centros de Maquinado (con cuarto y quinto eje)
Tornos Fresadores
Contamos con Laboratorio de Metrología
Tels.: (55) 5399 2755 5527 4193 5527 4194
maqui espel. s.a. de c.v.
www.maquiespel.com.mx • e-mail: maq@prodigy.net.mx

Compresores y Reparaciones
Servicio Garantizado
Pistón y Tornillo
•Reparación
•Tratamiento de Aire
•Servicio 24 hrs.
¡Se presta compresor al reparar el suyo...!
• Venta • Renta • Servicio • Refacciones
Atlas Copco ITW Gema DeVILBISS Kellogg American
Tel. (55) 8501-5176 2487-9185
Nextel: 52*268752*1 / 52*268752*2
jrcompresor@yahoo.com.mx

Perfil de Aluminio Ranurado
de alta resistencia y accesorios para construcción industrial, serie 30, 40 y 45 mm.
MoAS Modular Aluminum System, SA de CV
DISEÑAMOS Y CONSTRUIMOS:
•Estaciones de trabajo
•Guardas de protección
•Carros de materiales
•Ayudas visuales
•Transportadores
•Bastidores para automatización
•Venta de perfiles
•Paneles y accesorios
•Encapsulamientos
¡Los Mejores Precios del Mercado!
Tel. (55) 4981-0846 ID Nextel: 92*14*72847
www.moas.com.mx / ventas@moas.com.mx

ROMAK SAFETY PRODUCTS
Distribuidor exclusivo de:
AMATEX CORPORATION
Telas para la industria resistentes al calor, de fibra de vidrio y sílica
Tel. 01 (81) 8351-4146
8351-2577 Fax 8401-2139
Lada Sin Costo Nacional
01 800 832-3889
e-mail:
gerenciaventas@romak.com.mx
www.romak.com.mx

SERVO MOTION
ESPECIALISTAS EN REPARACION DE SERVOMOTORES Y SPINDLE MOTOR
SERVOMOTORES NUEVOS Y REMANUFACTURADOS DE TODAS LAS MARCAS
MONTERREY
TELS.: (81) 8310-4885
8400-8028 / 8244-9333
info@servomotion-solution.com
QUERETARO
TELS.: (442) 210-3034 / 217-5967
infoqro@servomotion-solution.com
www.servomotion-solution.com

CEPILLOS INDUSTRIALES
El Venado S.A. DE C.V.
CEPILLOS:
•MANUALES
•ROTATIVOS
•CIRCULARES
•PARA PISO
•PARA BARREDORAS
•ESPECIALES
•ESCOBILLONES
Tels.: 5551-1316 5760-0313 5551-2807
Norte 90 No. 4420 Col. Nueva Tenochtitlán C.P. 07890, México, D.F.
mmendo@cepilloselvenado.com.mx • leticiag@cepilloselvenado.com.mx
www.cepilloselvenado.com.mx

bombas sanitarias
•Bombas Desplazamiento Positivo
•Bombas Centrífugas
IDEABSA Ingeniería de Aplicaciones de Bombeo
Tels: 5579-0242 5696-7105
Fax: 5696-7105
ideabsa@hotmail.com • www.ideabsa.com.mx

VENTILADORES para Procesos Industriales
•CENTRÍFUGOS
•AXIALES
•LINEALES
•ATMOSFÉRICOS
Casetas de Pintura Húmeda y Seca
Colectores de Polvo Sacudido Automático de Mangas o Ciclónico
Lavadores de Gases
Cajas de Filtros, Ductos, Campanas, Boquillas de Succión
VENTILACIÓN INDUSTRIAL CUATRO, S.A. DE C.V.
FABRICACIÓN Y DISEÑO DE VENTILADORES, COLECTORES Y CASETAS DE PINTURA
Tel/Fax: 5650-3805 / 5650-3971
ventilacionindustrial@prodigy.net.mx
www.ventilacionindustrialcuatro.com

VOGAR
Reguladores Electrónicos de Voltaje
Protección eléctrica contra las principales variaciones de voltaje
Monofásicos
Bifásicos
Trifásicos
en capacidades de 1 a 150 kVA
Industria
Empresas
Hospitales
Planteles Educativos
Construcción
Equipo Científico
Centros de Cómputo
Equipo Sensible
Instituciones de Gobierno
Oficinas - Comercios
Ambientes Inteligentes
Casa Habitación
Lada sin costo:
01 800 00 VOGAR • 01 800 00 86427
E-mail: info@vogar.com.mx
Vigilancia Electrónica de primer nivel
www.vogar.com.mx

HORNOS INDUSTRIALES
HORNOS ELECTRICOS Y DE GAS
HORNOS DE CONVECCION FORZADA 20°C A 600°C
CURADO DE PINTURA ELECTROSTATICA
INCINERADORES
TABLEROS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION
MANTENIMIENTO DE HORNOS
MUFLA, PARA TRATAMIENTOS TERMICOS Y CERAMICA
AJUSTES DE COMBUSTION, RESISTENCIAS
Con un ahorro de energía eléctrica de 30 a 40%
REFACCIONES • SERVICIOS • SOMOS FABRICANTES
tel 5869-4679 fax 5869-0770
E-mail: eflsa_jrp@hotmail.com

HERRAMIENTAS
CLEVELAND
justo a tiempo... ...justo en precio.
LUGO, CASTRO Y COMPAÑIA, S.A. de C.V.
www.lugocastro.com.mx
México, D.F. Av. IPN #2033, Col. Lindavista
Tels.: 01 (55) 5754-4002, 4366 y 4434
5752-4109, 4259 y 4199
Fax: 01 (55) 5752-4307
Sucursal Toluca
Bernardo Jara #2, Metepec, Edo. de Méx.
Tels.: 01 (722) 211-2317 y 20
Fax: 01 (722) 211-2314

Cuchillas dentadas
Para la fabricación de bolsa
Para las Artes Gráficas
¡NUEVA!
Para envase tetrapack
Para empaque en general
Para máquinas Precintadoras
www.cuchillasdentadasremain.com
REMAIN
Tel. (442) 222-0181 y 497-2915
Fax (442) 497-2937
Nextel: (442) 140-0271 ID Priv. 52*183106*1
ventas@cuchillasdentadasremain.com • remain_gro@hotmail.com

FILTROS:
•De Bolsa
•De Canasta
•De Cartucho
•De Cartucho para Polvo
•Filtros Colectores de Polvo
•De Poliéster
•Desechables
•Lavables
•Metálicos
•Filtros para Aire y Aire Acondicionado
•Para Cabinas de Pintura
•Para Líquidos
•Filtración y Accesorios
•Lonas para Filtros Prensa
Filtros Industriales GP, S.A. de C.V.
Tels.: 5426-3151 / 5426-9764
Tel./Fax: 5426-3150 • 01 800 8360 449
2a. Cda. de Miguel Negrete No. 10 Col. Amp. Zapotitlán, Tláhuac C.P. 13210
filtrosindustriales@prodigy.net.mx
www.filtrosindustriales.com.mx

AGITADORES

CHUMEXSA

Portátiles

Industriales con:

TRANSMISIONES SUMITOMO

ADEMAS: Neumáticos, Propelas, Impulsores, Etc.

www.chumex.com.mx

Joselillo No. 6-A Desp. 202, esq. Periférico Norte
Col. El Parque, C.P. 53398, Naucalpan, Edo. Méx.
E-mail: ventas@chumex.com.mx

Tels.:
5395 3322
5395 4422

Distribuidor en MONTERREY:
Tel.: 01 81 8375 0049 • E-mail: ventas.provensa@gmail.com

PRENSA PARA TAMBOS

MANEJO DE TAMBOS

ELEVADOR VERTEDOR DE TAMBOS

25 años elevando a la industria Mexicana

Inedesca

Soluciones de altura

SOMOS FABRICANTES

MANEJO DE CARGA

TIJERAS PARA CARGA

ESCALERA HIDRAULICA

FABRICACION Y VENTA DE:
EQUIPO PARA ELEVACION DE PERSONAL
MANEJO DE CARGA - MANEJO DE TAMBOS
Y MUCHO MAS...

Tels. Qro. 442-225-2175 / 1978
Tels. Cd. de Mexico 55-5889-0937 / 5685

www.inedesca.com.mx
ventas@inedesca.com.mx

PLANTA QUERETARO

ESCALERAS DE ALMACEN

ELEVACION DE PERSONAL

CANASTILLAS

ESCALERA TELESCOPICA PARA PIPAS

CORTINAS HAWAIANAS Y BANDAS TRANSPORTADORAS

www.abzbondostransportadorasyelevadoras.com

Tels:
5565-6240
5240-1017
Nextel:
1019-3536

MTM Tecnología Laser

Maquila de aporte de soldadura con equipo Láser

www.mtmtecnologia.com

MTM Tecnología SA de CV
Oriente 67-A #2807, Col. Ampliación Asturias
06890, Del. Cuauhtémoc, México, D.F.
55 5741-7453 / 1941-3774 / 5741-0935
calzada@mtmtecnologia.com

Especialistas en Transformadores tipo Seco

- AUTOTRANSFORMADORES
- CONTROL
- DISTRIBUCION
- AISLAMIENTO
- GRADO K
- ESPECIALES

ETI

TRANSFORMADORES "RC", (ELECTRICA APLICADA)

DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS

www.eti.com.mx

Tel: (55) 5886-9066

Maquinaria para Alambre

Enderezadoras-Cortadoras Automáticas y Manuales

Para alambre en rollo tipo: pulido, galvanizado, de acero inoxidable, tensilac, templado al aceite, alambrón, etc.

En diámetros de:
- 1/16" (.062" mils. de pulg.) a
- 1/2" (500" mils. de pulg.)

Maquila-Pintura En Polvo-Horneada

Punteadoras de Punto, de Costura y Especiales

HURAMSA, S.A. DE C.V.
Tel./Fax: 5590-2392 • 5696-0608
huramsa@alestra.net.mx
www.huramsa.com.mx

Instrumentos de Medición y Mantenimiento Proactivo

MONARCH INSTRUMENT

- Tacómetros
- Estroboscopios
- Medidores de Vibración
- Sensores de Velocidad
- Fibroscopios
- Detector de Fugas Ultrasónico
- Registradores de Datos sin papel
- Data Loggers

IHS

Tel.: (55) 5360-5692
ihs@telmexmail.com
www.ihscompany.com

Somos fabricantes de
FILTROS INDUSTRIALES

COMERFIL S.A. DE C.V.

Tels: 5863-1520
5863-2874
5859-3881
Fax: 5863-6824
comerfil_ventas@hotmail.com

www.comerfil.com.mx

- Filtros de aire
- Filtros colectores de polvo
- Canastas y filtros strainer
- Filtros de inoxidable
- Filtros de agua
- Equipos colectores
- Marcos y Bolsas filtrantes

www.cuchillasdecalidad.com • ventas@cucsa.mx

CUCSA cuchillas de calidad

01 (55) 5319-8011 5319-8013

Cuchillas de corte para todo tipo de **industria**

- Rectas • Dentadas
- Circulares
- Zig zag • Especiales

POLVOS METALICOS

Bronce, Cobre, Plata, Estaño, Zinc, Hierro y de Soldaduras

METALES BABBITT

Marca STANNUM, ASTM y SAE.

STANNUM

Tels.: (55) 5548 0003 0004 0336

davidstannum@yahoo.com

MIDIC, S.A. DE C.V.

Mecánica Industrial DIC, S.A. DE C.V.

Tel./Fax: 5393-6679
5393-8933 • 5393-8891
industrial_dic@yahoo.com.mx

Espárragos ø 1/4, 5/16, 3/8 y 1/2
Longitudes: 1 y 2 mts.

Tornillo Especial con Tuerca
Brida
Tornillo para Valvula

¡ ATENCION !

TALLERES DE RECONSTRUCCION DE BOMBAS DE AGUA AUTOMOTRICES

Nosotros les fabricamos sus KITS o cualquier perno y brida.
Contamos con tornos CNC.

OMRON-MITSUBISHI-SICK-RED LION-OMRON-MITSUBISHI-SICK-RED LION

Servicio a PLC´S - VENTA DE EQUIPO

SERVICIOS DE AUTOMATIZACION Y CONTROL S.A. DE C.V.

- Inversores • PLC´s
- Sensores • Timers
- Contadores
- Controles de Temperatura
- Medidores de Señal • Interfaz
- Hombre-Máquina • Servomotores • Motor Step

Tel.:/Fax: 5587-4744
Tel.: 5368-0739

sacsa_inf@prodigy.net.mx • www.serviciosdeautomatizacion.com

OMRON YOKOGAWA Fuji Electric MITSUBISHI ELECTRIC

TUBERIA • VALVULAS • CONEXIONES

ACERO AL CARBON • ACERO INOXIDABLE

Líderes en Válvulas de:

Mariposa - BRAY
Bola - WORCESTER
Bronce - URREA
Seguridad - VAYREMEX
Acero al carbón - WALWORTH
Solenoide - ASCO

Actuadores Neumáticos, Eléctricos y Posicionadores.

TECHTUBE® CONEXIONES CIFUNSA PYTCO

Valvulandia, s.a. de c.v.
www.valvulandia.com.mx

Aguascalientes No. 96 Planta Alta Col. Valle Ceylán, C.P. 54150
Tlalnepantla, Edo. de Méx. • E-mail: valvulandia@prodigy.net.mx

Tels.: 5392-9300 • 5391-8274 • Fax: 5391-8764

¿Problemas de Filtración?
Winner - FMX
Heavy Duty Filtration Systems
Ayudando a proteger el ambiente desde 1966
•Filtros para aire en compresores.
•Filtros para vehículos con motor diesel y motores estacionarios.
•Filtros para aire en montacargas y casetas para pintura.
•Filtros para colectores de polvos, carcasas, acero inoxidable y producciones especiales.
•Asesoría en filtración de polvos, humos, neblinas y fluidos.
Tels.: 9149-9243 9148-4927
www.winnerfiltros.com • winnerfmx@gmail.com

Grabado Industrial
Alto y Bajo Relieve
Maquila de Erosión por Hilo y Penetración
Grupo Raler
Tel.: (81) 8361 7733 Nextel: 1476 5622
ralerdemexico@msn.com • ventas@raler.com.mx

Indice de **ANUNCIANTES**

ABB MEXICO 35
ADEGSA 30
AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO 36
AUTOMATIZACION INDUSTRIAL DEL NORTE 31
BALLUFF DE MEXICO 25
BANDAS Y SERVICIOS INTEGRADOS 33
BERRENDO 2, 9
CABINAS DE PINTURA 31
CALZADO FISH 20
CALZADO MLAGHER 14
CEPILLOS INDUSTRIALES CEDECA 31
CEPILLOS INDUSTRIALES EL VENADO 32
CHUMEX 33
COMERFIL 33
COMPONENTES Y EQUIPOS CABA 15
COMPRESORES Y REPARACIONES 32
CONDULIMEX 24
CONSORCIO DE ANDAMIOS Y CIMBRAS UNIVERSALES 29
CONSTRUCCIONES ARCE 28
CONSULTORIA EN INGENIERIA Y MANTENIMEINTO INDUSTRIAL 15
CONTROLES Y REPUESTOS INDUSTRIALES 17
CORPORATIVO ARA 17
CUCHILLAS DENTADAS REMAIN 32
CUCSA CUCHILLAS DE CALIDAD 33
DESARROLLOS DIGITALES 24
DEUBLIN DE MEXICO 15
DICKIES 20
DIFASA 29
DISELEV 30
EFISA 32
EMBOBINADOS DE TLALNEPANTLA 28
ENDEREZADORAS DE ALAMBRE HURAMSA 33
ENERGIA CONTROLADA DE MEXICO 14
ENGRANES DE MEXICO 29
EQUIPOS Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL ETI 33
ERI RUBBER AND FITTINGS 31
ERSE 31
ESIN 29
EUROKOM 26
EXCELENCIA EN BOMBAS Y SISTEMAS 16
EXPO ELECTRICA INTERNACIONAL 2014 26
EXPO PACK MEXICO 19
EXTRACTORES ATMOSFERICOS CURIEL 30
FABRICA MEXICANA DE PUNZONES Y MATRICES 30
FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL 30
FERIAS Y EXPOSICIONES 16
FIJATEC 30
FILTROS INDUSTRIALES GP 32
FITMEX EQUIPOS Y TELAS 30
FLEXAUST DE MEXICO 14
FLEXLINK MEXICO 19
GALVANIZADORA NACIONAL 9
GAMMA UNION HULE METAL 32
GAMMASEAL SISTEMAS ECOLOGICOS 30
GERB AISLAMIENTO DE VIBRACIONES 18
GIMBEL MEXICANA 11
GOBLIN CONTROL INDUSTRIAL 24
GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS (VEYANCE DE MEXICO) 11, 21
GRUPO DE INSTRUMENTACION Y MEDICION INDUSTRIAL DE MEXICO 15, 16, 17
GRUPO HORUS 32
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA 31
GRUPO LINDNER 14
GRUPO RALER 34
GUARDAFANGOS Y PISOS 30
HI.TEST 30
HYPERTHERM MEXICO 14
HYTORC 20
ICEBERG INDUSTRIAL CHILLERS 30
IHS 31, 33
INEDESCA 33
INGENIERIA DE APLICACIONES DE BOMBEO 32
INGENIERIA MANAUTA 29
INGENIERIA MECANICA DE PUEBLA 14
INGENIERIA Y MAQUINARIA INDUSTRIAL 28
INGENIERIA Y TECNICA 28
INTERCAL 31
INVENT 29
IRESA INSTRUMENTOS REFACCIONES Y EQUIPOS 28
KLOEME 22, 27
KURIYAMA DE MEXICO 12
LINE-X MEXICO 14
LUBRIPLATE LUBRICANTS CO. 13
LUGO CASTRO Y COMPAÑIA 32
MAQUI ESPEL 32
MAQUIBUMCO 31
MARVE INDUSTRIAL 30
MELTRIC DE MEXICO 29
MICRO-EPSILON AMERICA 25
MIDIC MECANICA INDUSTRIAL DIC 33
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION 22
MOAS MODULAR ALUMINUM SYSTEM 32
MTM TECNOLOGIA LASER 33
NEUMATICA PROFESIONAL 10
NEWARK-ELEMENT 14 5
NSI DE MEXICO 31
OMEGA ENGINEERING 3
PAACE AUTOMECHANIKA MEXICO 12
PATINES HIDRAULICOS AZTECA 28
PERMA MEXICO 13
PI CONVEYORS 19
PIGORE INGENIERIA 29, 30
PILLAR MEXICANA 23
PISCO USA 11
PLACAS GRABADAS MEXICO 31
PRODUCTOS POLIMEX 26
PROMOTORA INDUSTRIAL Y COMERCIAL 29
PROSPAC 29
PROTECCION Y COMODIDAD INTERNACIONAL 13
PROVEEDORA FERRETERA 19
PROVEEDORA INDUSTRIAL E INGENIERIA 28
QUIMICA JEREZ 31
RADIO TELECOMUNICACION INTEGRAL 20
RAMSON ELASTOMEROS 30
RAMTEC 30
REGULADORES DE VOLTAJE 32
RELLENOS INDUSTRIALES 31
RICDSA MOTION 13
ROAG DE MEXICO 29
ROCAVA 9
RODALEON 28
ROMAK 32
SERVICIOS DE AUTOMATIZACION Y CONTROL 33
SERVO MOTION 32
SISTEMAS DE FUERZA Y CONTROL INDUSTRIAL 34
SOLBERG INTERNATIONAL MEXICO 28
SOLDADURAS Y SUPERALEACIONES 12
SOUL PROCESS EQUIPMENT 15
STANNUM DE MEXICO 33
SUHNER PRODUCTOS INDUSTRIALES MEXICANOS 11
TECNICOS EN TRANSMISIONES ELECTRO-MECANICAS 30
TECNO ALIMENTOS 10
THE L.S. STARRETT COMPANY OF MEXICO 10
TORNILLOS ROU SAM 28
TRADERMAX 14
TRANSFORMADORA DE METALES 28
TRANSMISIONES UNIVERSALES 31
U.S. TSUBAKI POWER TRANSMISSION 18
VALLEN PROVEEDORA INDUSTRIAL 28
VALVULANDIA 33
VARIADORES Y MOTORES SAMCA 16
VENTILACION INDUSTRIAL CUATRO 32
WEILER DE MEXICO 20
WINNER FMX 34

Soluciones y productos para el Control de Movimiento

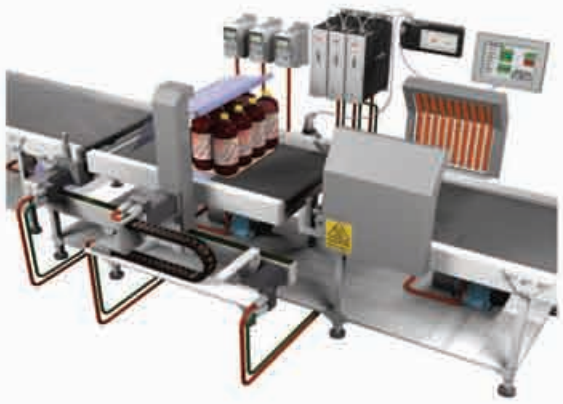


ABB cuenta con una amplia gama de productos de control de movimiento como controladores, servomotores, servo drives, PLC, HMI, entre otros; además de soluciones para el control de máquinas para diversas aplicaciones industriales como etiquetado, empaque, envasado, pick and place, corte por láser, cepillado, apilamiento de piezas, corte por longitud, corte sin parar el proceso de producción, impresión offset y máquinas de embalaje de alta velocidad.

Con una representación global y con una tecnología probada ayudamos a nuestros clientes a reducir el consumo de energía, el tiempo de producción, minimizando el mantenimiento e incrementando la productividad. **www.abbmotion.com**

Centro de Contacto: 01 800 5222 365
marcom@mx.abb.com

Power and productivity
for a better world™

Agilent Technologies

Grupo de Medición Electrónica de Agilent

Keysight Technologies

El Grupo de Medición Electrónica de Agilent, incluyendo sus 9,500 empleados y 12,000 productos, se está convirtiendo en **Keysight Technologies.**

Conozca más detalles en www.keysight.com